

# ROMA

## CONSTRUTORA EIRELI - ME

### PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇO Nº 2022.04.19.1/2022

À Prefeitura Municipal de FARIAS BRITO/CE  
Comissão De Licitação

Prezados Senhores,  
Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços referente ao processo licitatório na modalidade de TOMADA DE PREÇO Nº 2022.04.19.1/2022, cujo objeto é **Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE.**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
1	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE.	R\$ 183.529,23
	<b>VALOR TOTAL GERAL:</b>	<b>R\$ 183.529,23</b>
	Importa o presente orçamento o valor total de R\$ 183.529,23 (Cento e oitenta e três mil, quinhentos e vinte e nove reais, e vinte e três centavos).	

Caso nos seja adjudicado o objeto da TOMADA DE PREÇO Nº 2022.04.19.1/2022, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicado para esse fim, o Senhor Roberto Antônio de Castro Macedo, portador da cédula de identidade de nº 0327001720075, expedida pela SSP/MA e do CPF Nº 249.129.563-68, como representante legal desta empresa.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Barbalha – CE, 09 de Maio de 2022.

ROBERTO ANTONIO DE CASTRO  
Assinado de forma digital por ROBERTO ANTONIO DE CASTRO MACEDO:24912956368  
MACEDO:24912956368  
Dados: 2022.05.08 18:27:37 -03'00'

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME  
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO  
TITULAR ADMINISTRADOR  
RG: 0327001720075 SSP/MA  
CPF: 249.129.563-68

JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO  
Assinado de forma digital por JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO SAMPAIO:12740195400  
SAMPALHO:12740195400  
Dados: 2022.05.08 18:27:51 -03'00'

# ROMA

## CONSTRUTORA EIRELI - ME

PROPOSTA REFERENTE À TOMADA DE PREÇO Nº 2022.04.19.1/2022

**01 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:**

NOME DA EMPRESA: ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME

CNPJ/MF: 21.725.552/0001-37

ENDEREÇO: AVENIDA COSTA CAVALCANTE, nº 912

BAIRRO: CENTRO CIDADE/UF: BARBALHA/CEARA CEP: 63.180-000

FONE: (88) 2157-0569/ TIM: (88) 9.9808-4977 E-mail: [romaconstrutora@hotmail.com](mailto:romaconstrutora@hotmail.com)

NOME PARA CONTATO: ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACEDO

**02 - DADOS BANCÁRIOS:**

Conta nº: 17418-7

Agência nº: 231

Banco: BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB

Titular: ROMA CONSTRUTORA LTDA ME

**03 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** conforme Edital

**04 - VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**05 - PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS** - Imediatamente após a solicitação.

**06 - PREÇOS:** Os preços são os apresentados na planilha anexa

Barbalha - CE, 09 de Maio de 2022.

ROBERTO ANTONIO DE CASTRO  
MACEDO:24912956368  
368

Assinado de forma digital  
por ROBERTO ANTONIO DE  
CASTRO  
MACEDO:24912956368  
Dados: 2022.05.08 18:28:05  
-03'00'

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME  
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACEDO  
TITULAR ADMINISTRADOR  
RG: 0327001720075 SSP/MA  
CPF: 249.129.563-68

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1420

	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 06/05/2022	<b>BDI:</b> 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	<b>SINAPI:</b>	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>4.092,31</b>
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,21	68,12	559,27
1.2	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	44,95	13,63	612,67
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	40,69	13,63	554,60
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	37,29	31,79	1.185,45
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	6,51	18,16	118,22
1.6	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	32,42	10,02	324,85
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	100,58	7,33	737,25
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>						<b>1.385,16</b>
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,12	58,69	593,94
2.2	C3530	MÚTIRO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,92	61,24	791,22
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>14.400,87</b>
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,87	618,43	1.156,46
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	507,00	13,58	6.885,06
3.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,74	422,05	2.422,57
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,58	78,79	597,23
3.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	7,25	122,83	890,52
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,59	173,70	449,88
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,15	294,03	926,19
3.8	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	SINAPI	M	7,40	43,15	319,31
3.9	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF 03/2016	SINAPI	M	12,48	50,76	633,48
3.10	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	3,14	38,27	120,17
<b>4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>12.958,91</b>
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	151,66	68,89	10.447,86
4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	20,50	122,49	2.511,05
<b>5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>18.077,19</b>
5.1	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	907,31	1.814,62
5.2	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 12/2019	SINAPI	UN	4,00	950,12	3.800,48
5.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	1.026,71	2.053,42
5.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	M2	4,32	354,24	1.530,32
5.5	94589	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019	SINAPI	M2	1,20	683,82	820,58
5.6	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF 01/2021	SINAPI	UN	1,00	3.297,04	3.297,04
5.7	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, AF 01/2021	SINAPI	UN	1,00	899,78	899,78
5.8	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 P	SINAPI	M2	1,00	442,83	442,83

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.126

	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	DATA : 06/05/2022	BDI : 28,82%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>			
	<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE		SINAPI	2021/12 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,46%	01/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.9	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	9,40	363,63	3.418,12
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>24.812,99</b>
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	76,20	94,80	7.223,76
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	76,20	72,72	5.541,26
6.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	12,70	15,08	191,52
6.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	12,70	33,12	420,62
6.5	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TEGURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	1,00	1.660,10	1.660,10
6.6	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	15,13	50,32	761,34
6.7	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	15,13	89,63	1.356,10
6.8	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	9,00	67,00	603,00
6.9	CP1 - FB	FACHADA EM ACM DO HALL DE ENTRADA	PRÓPRIA	M2	1,00	7.055,29	7.055,29
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>43.718,41</b>
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	180,80	7,30	1.319,84
7.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	227,04	36,58	8.305,12
7.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	148,58	38,72	5.753,02
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	236,04	92,22	21.767,61
7.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	236,04	11,27	2.660,17
7.6	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	64,73	45,11	2.919,97
7.7	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,13	65,61	992,88
<b>8</b>	<b>PISOS</b>						<b>14.589,84</b>
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PRÉPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,88	570,67	2.214,20
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	64,73	27,48	1.778,78
8.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	64,73	117,36	7.596,71
8.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	10,20	77,65	792,03
8.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	6,00	83,48	500,88
8.6	101869	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M2	38,42	32,01	1.229,82
8.7	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,20	397,85	477,42
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>16.039,62</b>
9.1	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	12,00	137,24	1.646,88
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	232,83	931,32
9.3	C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITARIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	6,00	249,74	1.498,44
9.4	89987	RÉGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	3,00	76,74	230,22
9.5	C2816	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	32,64	8,52	278,08

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1127

	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	DATA : 06/05/2022	BDI : 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MÉD: 47,76% REF.: 09/2021
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,59% 47,46% 01/2022
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.6	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	15,00	6,31	94,65
9.7	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	7,00	54,28	379,96
9.8	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	35,67	142,68
9.9	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	488,23	1.952,92
9.10	C0349	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	507,32	1.014,64
9.11	C4635	BÁCIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	979,41	1.958,82
9.12	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	452,60	1.810,40
9.13	10D867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	370,76	1.483,04
9.14	10D866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	349,06	698,12
9.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	32,14	128,56
9.16	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	824,49	1.648,98
9.17	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	2,00	66,45	132,90
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>12.757,76</b>
10.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	132,23	18,86	2.493,86
10.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	25,65	47,01	1.205,81
10.3	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	24,62	123,10
10.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	30,00	8,85	265,50
10.5	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	12,00	10,42	125,04
10.6	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	275,06	275,06
10.7	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	408,32	6,60	2.681,71
10.8	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	176,10	9,29	1.635,97
10.9	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	69,96	11,67	816,43
10.10	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	75,77	606,16
10.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	23,20	46,40
10.12	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	29,07	29,07
10.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	134,14	536,56
10.14	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	17,11	153,99
10.15	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	43,09	86,18
10.16	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	17,85	178,50
10.17	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	25,84	51,68
10.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	21,73	43,46
10.19	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	9,00	108,32	974,88
10.20	97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	3,00	142,80	428,40
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>						<b>16.869,94</b>
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	116,72	14,41	1.681,94
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	300,46	23,02	6.916,59
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	124,68	24,31	3.030,97
11.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	254,50	17,27	4.395,22
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	34,84	24,26	845,22
<b>12</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>3.835,23</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1028



<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 06/05/2022	<b>BDI:</b> 28,62%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			01/2022
			0,00%
			0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	127,72	9,60	1.226,11
12.2	CP 2 - FB	LETREIRO EM CAIXA ALTA EM ZINCO GALV. E PINTURA AUTOMOTIVA	PRÓPRIA	M2	1,00	2.608,12	2.608,12
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>41.058,70</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>142.470,53</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>183.529,23</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE
LOCAL:	Farias Brito/CE
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE

DATA :	06/05/2022	BDI :	28,82%	
FORTE	VERBAO	HORA	REG	DATA REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										<b>4.092,31</b>	
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,21	52,88	0,00	0,00	0,00	15,24	68,12	559,27
1.2	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	44,95	10,58	0,00	0,00	0,00	3,05	13,63	612,67
1.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	40,69	10,58	0,00	0,00	0,00	3,05	13,63	554,60
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	37,29	24,88	0,00	0,00	0,00	7,11	31,79	1.185,45
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	6,51	14,10	0,00	0,00	0,00	4,06	18,16	118,22
1.6	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	32,42	7,78	0,00	0,00	0,00	2,24	10,02	324,85
1.7	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	100,58	4,72	0,96	0,00	0,01	1,64	7,33	737,25
2	<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>										<b>1.385,16</b>	
2.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	10,12	45,58	0,00	0,00	0,00	13,13	58,69	593,94
2.2	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,92	0,00	47,54	0,00	0,00	13,70	61,24	791,22
3	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>										<b>14.400,87</b>	
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,87	319,61	160,46	0,00	0,00	138,36	618,43	1.156,46
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	507,00	3,18	7,36	0,00	0,00	3,04	13,58	6.885,06
3.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,74	106,88	220,94	0,00	0,01	94,42	422,05	2.422,57
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,58	48,80	12,36	0,00	0,00	17,63	78,79	597,23
3.5	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	7,25	50,87	44,68	0,00	0,00	27,48	122,83	890,52
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	2,59	134,84	0,00	0,00	0,00	38,86	173,70	449,88
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,15	228,25	0,00	0,00	0,00	65,78	294,03	926,19
3.8	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	7,40	6,13	24,25	0,04	3,08	9,65	43,15	319,31
3.9	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	12,48	6,78	29,17	0,07	3,38	11,36	50,76	633,48
3.10	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_08/2018	SINAPI	M2	3,14	7,11	19,36	0,00	3,24	8,56	38,27	120,17
4	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>										<b>12.958,91</b>	
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	151,66	38,19	15,29	0,00	0,00	15,41	68,89	10.447,86

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME -- Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	DATA :	06/05/2022	BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME -- Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERBAO	HORA	MESES	DATA REF.
	LOCAL:	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	20,50	54,87	40,21	0,00	0,01	27,40	122,49	2.511,05
5	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>											<b>18.077,19</b>
5.1	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	139,49	492,88	0,00	71,95	202,99	907,31	1.814,62
5.2	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_12/2019	SINAPI	UN	4,00	146,40	515,62	0,00	75,54	212,56	950,12	3.800,48
5.3	90844	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_12/2019	SINAPI	UN	2,00	149,06	571,05	0,00	76,90	229,70	1.026,71	2.053,42
5.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,32	9,92	260,12	0,00	4,95	79,25	354,24	1.530,32
5.5	94589	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,20	32,70	481,84	0,00	16,29	152,99	683,82	820,58
5.6	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	136,21	2.338,57	0,00	84,64	737,62	3.297,04	3.297,04
5.7	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	38,69	635,74	0,00	24,05	201,30	899,78	899,78
5.8	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	1,00	28,55	297,47	0,00	17,74	99,07	442,83	442,83
5.9	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	9,40	31,93	250,35	0,00	0,00	81,35	363,63	3.418,12
6	<b>COBERTURA</b>											<b>24.812,99</b>
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	76,20	37,54	36,05	0,00	0,00	21,21	94,80	7.223,76
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	76,20	39,95	16,50	0,00	0,00	16,27	72,72	5.541,26
6.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	12,70	11,21	0,50	0,00	0,00	3,37	15,08	191,52
6.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	12,70	22,13	3,58	0,00	0,00	7,41	33,12	420,62



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME -- Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA :</b>	06/05/2022	<b>BDI :</b>	28,82%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME -- Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>WEB</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
6.5	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	123,40	1.054,68	45,76	64,86	371,40	1.660,10	1.660,10
6.6	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	15,13	3,58	33,60	0,00	1,88	11,26	50,32	761,34
6.7	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	15,13	2,49	65,91	0,00	1,18	20,05	89,63	1.356,10
6.8	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	9,00	6,26	42,63	0,00	3,12	14,99	67,00	603,00
6.9	CP1 - FB	FACHADA EM ACM DO HALL DE ENTRADA	PRÓPRIA	M2	1,00	586,51	71,14	0,00	4.819,21	1.578,43	7.055,29	7.055,29
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>											<b>43.718,41</b>
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	180,80	4,41	1,26	0,00	0,00	1,63	7,30	1.319,84
7.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	227,04	24,90	3,50	0,00	0,00	8,18	36,58	8.305,12
7.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	148,58	25,68	4,38	0,00	0,00	8,66	38,72	5.753,02
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	236,04	26,15	45,44	0,00	0,00	20,63	92,22	21.767,61
7.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	236,04	7,26	1,49	0,00	0,00	2,52	11,27	2.660,17
7.6	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	64,73	15,18	12,25	0,00	7,59	10,09	45,11	2.919,97
7.7	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,13	0,00	50,93	0,00	0,00	14,68	66,61	992,68
<b>8</b>	<b>PISOS</b>											<b>14.589,84</b>
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,88	241,62	201,47	0,00	0,01	127,67	570,67	2.214,20
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	64,73	13,74	7,58	0,00	0,01	6,15	27,48	1.778,78
8.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	64,73	53,67	37,43	0,00	0,00	26,26	117,36	7.596,71
8.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	10,20	14,85	45,43	0,00	0,00	17,37	77,65	792,03
8.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	6,00	14,85	49,95	0,00	0,00	18,68	83,48	500,88
8.6	101869	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO	SINAPI	M2	38,42	13,81	3,99	0,05	7,00	7,16	32,01	1.229,82

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

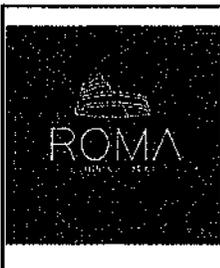
	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA :</b>	06/05/2022	<b>BDI :</b>	28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>VAL</b>	<b>DATA REP</b>
	<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020										
8.7	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,20	62,25	246,59	0,00	0,00	89,01	397,85	477,42
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>											<b>16.030,62</b>
9.1	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	12,00	60,83	18,24	0,00	27,47	30,70	137,24	1.646,88
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	150,15	30,59	0,00	0,00	52,09	232,83	931,32
9.3	C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	6,00	150,15	43,72	0,00	0,00	55,87	249,74	1.488,44
9.4	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	5,42	51,56	0,00	2,59	17,17	76,74	230,22
9.5	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	32,64	4,44	2,17	0,00	0,00	1,91	8,52	278,08
9.6	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	15,00	3,33	1,57	0,00	0,00	1,41	6,31	94,65
9.7	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	7,00	22,25	19,89	0,00	0,00	12,14	54,28	379,96
9.8	C4823	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	18,55	9,14	0,00	0,00	7,98	35,67	142,68
9.9	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	266,31	112,68	0,00	0,01	109,23	488,23	1.952,92
9.10	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	74,18	319,64	0,00	0,00	113,50	507,32	1.014,64
9.11	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	111,27	649,02	0,00	0,00	219,12	979,41	1.958,82
9.12	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	102,00	249,34	0,00	0,00	101,26	452,60	1.810,40
9.13	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	16,47	263,93	0,00	7,41	82,95	370,76	1.483,04
9.14	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	16,47	247,09	0,00	7,41	78,09	349,06	698,12
9.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	10,39	14,56	0,00	0,00	7,19	32,14	128,56
9.16	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	105,01	535,01	0,00	0,01	184,46	824,49	1.648,98
9.17	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	2,00	13,47	38,11	0,00	0,00	14,87	66,45	132,90

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA :</b>	06/05/2022	<b>BDI :</b>	28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										<b>12.757,76</b>	
10.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	132,23	13,42	1,22	0,00	0,00	4,22	18,86	2.493,86
10.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	25,65	26,28	10,21	0,00	0,00	10,52	47,01	1.205,81
10.3	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	14,26	4,84	0,00	0,01	5,51	24,62	123,10
10.4	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	30,00	5,83	1,24	0,00	0,00	1,98	8,85	265,50
10.5	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	12,00	5,83	2,46	0,00	0,00	2,33	10,42	125,04
10.6	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	75,08	138,44	0,00	0,00	61,54	275,06	275,06
10.7	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	406,32	4,12	0,99	0,00	0,01	1,48	6,60	2.681,71
10.8	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	176,10	4,88	2,33	0,00	0,00	2,08	9,29	1.635,97
10.9	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	69,86	5,26	3,80	0,00	0,00	2,61	11,67	816,43
10.10	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	22,52	36,30	0,00	0,00	16,95	75,77	606,16
10.11	C1086	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	11,26	6,75	0,00	0,00	5,19	23,20	46,40
10.12	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	11,26	11,31	0,00	0,00	6,50	29,07	29,07
10.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	22,52	81,61	0,00	0,00	30,01	134,14	536,56
10.14	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	7,88	5,40	0,00	0,00	3,83	17,11	153,99
10.15	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	19,90	13,55	0,00	0,00	9,64	43,09	86,18
10.16	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	7,88	5,98	0,00	0,00	3,99	17,85	178,50
10.17	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	10,88	9,17	0,00	0,01	5,78	25,84	51,68
10.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	10,88	5,98	0,00	0,01	4,86	21,73	43,46
10.19	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	9,00	10,10	69,11	0,00	4,88	24,23	108,32	974,88
10.20	97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	3,00	13,06	91,50	0,00	6,29	31,95	142,80	428,40
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>										<b>16.869,94</b>	
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	116,72	9,58	1,61	0,00	0,00	3,22	14,41	1.681,94
11.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	300,46	14,17	3,70	0,00	0,00	5,15	23,02	6.916,59



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS DIRETO

<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE
<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE

<b>DATA :</b>	06/05/2022	<b>BDI :</b>	28,82%	
<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEF</b>	<b>DATA REF</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	124,68	14,17	4,70	0,00	0,00	5,44	24,31	3.030,97
11.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	254,50	7,17	6,24	0,00	0,00	3,86	17,27	4.395,22
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	34,84	14,17	4,66	0,00	0,00	5,43	24,26	845,22
<b>12</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>											<b>3.835,23</b>
12.1	C1825	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	127,72	6,22	1,23	0,00	0,00	2,15	9,60	1.226,11
12.2	CP 2 - FB	LETREIRO EM CAIXA ALTA EM ZINCO GALV. E PINTURA AUTOMOTIVA	PRÓPRIA	M2	1,00	375,40	0,00	0,00	1.650,00	583,72	2.609,12	2.609,12
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>											<b>41.058,70</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>											<b>142.470,53</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>											<b>183.529,23</b>	

*(Handwritten marks and signatures)*

1454

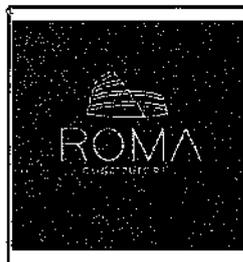


# RESUMO DO ORÇAMENTO

1435

<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA :</b> 06/05/2022	<b>BDI :</b> 28,82%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>RE:</b>
<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.092,31	2,23
2	MOVIMENTO DE TERRAS	1.385,16	0,75
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	14.400,87	7,85
4	PAREDES E PAINEIS	12.958,91	7,06
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	18.077,19	9,85
6	COBERTURA	24.812,99	13,52
7	REVESTIMENTOS	43.718,41	23,82
	PISOS	14.589,84	7,95
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	16.030,62	8,73
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.757,76	6,95
11	PINTURA	16.869,94	9,19
12	SERVIÇOS DIVERSOS	3.835,23	2,09
	<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>41.058,70</b>	<b>100,00</b>
	<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>142.470,53</b>	
	<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>183.529,23</b>	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

1436

<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 06/05/2022	<b>BDI:</b> 28,82%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

**1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>52,8810</b>
<b>VALOR:</b>						<b>52,88</b>

**1.2. C3041 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,5762</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,58</b>

**1.3. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,5762</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,58</b>

**1.4. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,6778</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,68</b>

**1.5. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,1016</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,10</b>

**1.6. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,7750</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,78</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1337

	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 06/05/2022		<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

## 1.7. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,7216</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,7000	0,2940
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	8,9500	0,3580
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	11,0300	0,1324
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00800000	20,3900	0,1835
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,9679</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,69</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>45,5615</b>
<b>VALOR:</b>						<b>45,56</b>

## 2.2. C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	43,2200	47,5420
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>47,5420</b>
<b>VALOR:</b>						<b>47,54</b>

## 3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>319,6050</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	53,0500	11,1405
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,7800	24,1410
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,4000	12,3800
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,4800	112,8000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>160,4615</b>
<b>VALOR:</b>						<b>480,07</b>

## 3.2. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	96,2400	0,7699

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1438

	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 09/05/2022	<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERBDO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	<b>HORA:</b>	<b>MEB:</b>
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		<b>SINAPI:</b>	2021/12 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				0,00%

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	0,7899
---------------------------	--------

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,0032

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,1400	0,1428
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	6,3100	6,6255
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						6,7683
<b>VALOR:</b>						10,54

### 3.3. C0842 - CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,2800	15,1939
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						15,1939

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						93,3000

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	47,8300	40,8699
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,4000	134,4000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	52,4700	43,8649
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						219,1348
<b>VALOR:</b>						327,63

### 3.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						48,8020

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,2200	2,0880
I1728	PREGO 1BX27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,8000	1,4700
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,3700	1,6850
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,1100	7,1100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						12,3530
<b>VALOR:</b>						61,16

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

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1439

	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	DATA : 06/05/2022	BDI : 28,82%																		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,53%</td> <td>47,48%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,53%	47,48%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,53%	47,48%	01/2022																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	Farias Brito/CE																					
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE																					

i0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>50,6790</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	16,9100	7,2713
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	8,9500	17,9000
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,8900	2,9725
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,3700	5,1561
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	7,1100	11,3760
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>44,6759</b>
<b>VALOR:</b>						<b>95,35</b>

### 3.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>134,8400</b>
<b>VALOR:</b>						<b>134,84</b>

### 3.7. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>228,2500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>228,25</b>

### 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	4,87	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,15	0,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,92</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	320,09	0,60
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	268,98	4,84
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	10,34	5,06
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	110,23	18,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	20,82	1,74
88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	15,79	1,61



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1541

<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE
<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE

<b>DATA:</b> 06/05/2022		<b>BDI:</b> 28,82%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	01/2022
<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4000	0,8720
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4800	12,0000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,2914</b>
<b>VALOR:</b>						<b>53,48</b>

## 4.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,2800	0,4256
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,4256</b>	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>54,4910</b>	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,1400	0,1428
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	53,0500	2,1220
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	6,7500	9,1125
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	16,9100	16,9100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4000	6,9440
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	52,4700	4,7223
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	11,0300	0,2206
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>40,1742</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>95,09</b>	

## 5.1. 90842 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	7,21	70,65
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	267,67	267,67
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	98,21	98,21
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	267,79	267,79
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>704,32</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>704,32</b>	

## 5.2. 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\_12/2019 (UN)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	7,21	72,10

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1442

	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 06/05/2022	<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	SINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,65% 47,46% 01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	267,67	267,67
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	112,67	112,67
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	285,12	285,12
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>737,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>737,56</b>

**5.3. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (UN)**

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
59	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	7,21	73,54
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	267,67	267,67
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	112,67	112,67
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	343,13	343,13
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>797,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>797,01</b>

**5.4. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	298,16	248,45
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,18	1,65
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	16,06	10,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>260,11</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	20,82	10,80
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	15,79	4,08
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>14,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>274,99</b>

**5.5. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2019 (M2)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 50 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	219,57	457,43
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,18	4,39
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	16,06	20,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>481,84</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1443

	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 06/05/2022	<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>ORÇTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	<b>REF:</b>	

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70700000	20,82	35,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85300000	15,79	13,46
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>48,99</b>
<b>VALOR:</b>				<b>530,83</b>

**5.6. 102185 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF\_01/2021 (UN)**

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,00000000	99,00	198,00
00001499 MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2,00000000	533,54	1.067,08
00005031 VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,78000000	284,00	1.073,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>2.338,60</b>

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,57000000	15,79	103,74
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,76000000	17,32	117,08
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>220,82</b>
<b>VALOR:</b>				<b>2.559,42</b>

**5.7. 102182 - PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF\_01/2021 (UN)**

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,00000000	99,00	99,00
00005031 VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	1,89000000	284,00	536,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>635,76</b>

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,86700000	15,79	29,47
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92000000	17,32	33,25
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>62,72</b>
<b>VALOR:</b>				<b>698,48</b>

**5.8. 102181 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF\_01/2021\_P (M2)**

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,70500000	0,14	0,23
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,32200000	2,44	5,66
00034360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,74800000	32,14	24,04
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,30900000	16,06	4,96
00010507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,00000000	282,57	282,57

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1144



<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE
<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE

<b>DATA:</b> 06/05/2022		<b>BDI:</b> 28,82%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>297,46</b>
------------------------	---------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	21,75
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	24,55
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>46,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>343,76</b>

## 5.9. 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	1,00000000	20,7700
12541	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	3,8875
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,9270</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	53,0500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15300000	0,4000
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	250,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>250,3531</b>
<b>VALOR:</b>					<b>282,28</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>37,5400</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	14,2450
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,1171
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	1,3236
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,9600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>38,0457</b>
<b>VALOR:</b>					<b>73,59</b>

## 6.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>39,9520</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	16,5000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,5000</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1445

<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE
<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE

<b>DATA:</b> 05/05/2022		<b>BDI:</b> 28,82%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	01/2022
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	0,80%	0,00%

**VALOR:** 56,45

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					10,8960

SERVIÇO	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	404,9400	0,8099
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					0,8099

**VALOR:** 11,71

### 6.4. 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	0,50000000	16,7700	8,3850
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					22,1240

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	17,7400	1,0644
11826 RIPA DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	2,5200	2,5200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					3,5844

**VALOR:** 25,71

### 6.5. 92614 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	38,60000000	6,92	267,11
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,52200000	25,94	13,54
00040598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	102,60000000	7,28	746,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					1,027,57

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	203,77	203,77
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,84400000	16,53	47,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	15,79	10,35
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					261,13

**VALOR:** 1.288,70

### 6.6. 92580 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M2)

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1146

<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 06/05/2022	<b>BDI:</b> 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	<b>REF:</b>	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	VALOR UNITÁRIO	TOTAL		
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	175,80	1,23
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	7,47	32,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>33,59</b>	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,00940000	17,92	0,16
93281	SINAPI	CHP	0,00880000	18,83	0,12
88278	SINAPI	H	0,21300000	16,53	3,52
88316	SINAPI	H	0,10600000	15,79	1,67
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>5,47</b>
<b>VALOR:</b>					<b>39,06</b>

**6.7. 94213 - TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	SINAPI	CJ	4,15000000	1,50	6,22
00007243	SINAPI	M2	1,16600000	51,19	59,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>65,90</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,00130000	17,92	0,02
93281	SINAPI	CHP	0,00090000	18,83	0,01
6	SINAPI	H	0,09700000	15,79	1,53
88323	SINAPI	H	0,09100000	23,34	2,12
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>3,68</b>
<b>VALOR:</b>					<b>69,58</b>

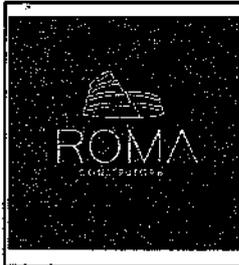
**6.8. 94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_07/2019 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040782	SINAPI	M	1,05000000	32,11	33,71
00005061	SINAPI	KG	0,00800000	13,99	0,11
00005104	SINAPI	KG	0,00160000	52,41	0,08
00000142	SINAPI	310ML	0,05300000	24,31	1,28
00013388	SINAPI	KG	0,05900000	126,22	7,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,82</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,01830000	17,92	0,32

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1147



<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE
<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE

<b>DATA :</b> 06/05/2022		<b>BDI :</b> 28,82%		
<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	18,83	0,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	15,79	4,45
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	23,34	4,38
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						9,39
<b>VALOR:</b>						52,01

## 6.9. CP1 - FB - FACHADA EM ACM DO HALL DE ENTRADA (M2)

GERAL	DESCR. GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC.	PLACA ACM FOSCO 3mm x 1220mm x 5000mm	PRÓPRIA	M2	7,03000000	685,52	4.819,21
<b>TOTAL GERAL:</b>						4.819,21

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	10,00000000	16,77	167,70
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	10,00000000	20,77	207,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						375,40

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	7,03000000	40,15	282,25
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						282,25
<b>VALOR:</b>						5.476,86

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						4,4095

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	47,9300	0,2924
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4000	0,9720
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,2644
<b>VALOR:</b>						5,67

## 7.2. C1226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						24,9020

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	47,9300	1,1647
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,84000000	0,4000	2,3360
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						3,5007
<b>VALOR:</b>						28,40

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1440



<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE
<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE

<b>DATA:</b> 06/05/2022		<b>BDI:</b> 28,62%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	

### 7.3. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>21,7920</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	330,5800	8,2645
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>8,2645</b>
<b>VALOR:</b>					<b>30,06</b>

### 7.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,1504</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,4400	11,5200
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	30,8400	33,9240
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>45,4440</b>
<b>VALOR:</b>					<b>71,59</b>

### 7.5. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,2640</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	2,5500	1,4867
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,4867</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,75</b>

### 7.6. 96109 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF\_05/2017\_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	22,63	0,56
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,70	0,69
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	25,90	0,79
00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,02930000	9,80	10,08
00020250 SISAL EM FIBRA	SINAPI	KG	0,00780000	13,89	0,10
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,22</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

149

	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	DATA : 06/05/2022	BDI : 28,82%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>			
	<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>			
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>REF.</b>			
			027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	SEINFRA	H	0,79740000	20,71	16,51
88316	SINAPI	H	0,39870000	15,79	6,29
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>22,80</b>
<b>VALOR:</b>					<b>35,02</b>

### 7.7. C4470 - FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18295	SEINFRA	M2	1,00000000	50,9300	50,9300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>50,9300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>50,93</b>

### 8.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>134,8400</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	SEINFRA	M3	1,00000000	308,1600	308,1600
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>308,1600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>443,00</b>

### 8.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,7450</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,03650000	47,9300	1,7494
10805	SEINFRA	KG	14,58000000	0,4000	5,8320
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,5814</b>
<b>VALOR:</b>					<b>21,33</b>

### 8.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>43,5840</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	SEINFRA	M2	1,10000000	30,8400	33,9240
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>33,9240</b>

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1450

	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME -- Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 06/05/2022	<b>BDI:</b> 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME -- Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		0,00%

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	679,6800
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					13,5936
<b>VALOR:</b>					91,10

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					14,2725

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	44,1300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					44,1300

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	501,7400
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					1,8815
<b>VALOR:</b>					60,28

## 8.5. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					14,2725

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	48,6500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					48,6500

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	501,7400
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					1,8815
<b>VALOR:</b>					64,80

## 8.6. 101869 - REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL, AF\_12/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	63,90
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00840000	52,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					3,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24180000	20,71
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1,00000000	11,99

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1451

	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 06/05/2022	<b>BDI:</b> 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERBAS:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			0,00% 0,00%		

91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,11540000	0,54	0,06
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	8,16	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24180000	15,79	3,81
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>20,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,85</b>

## 8.7. C4064 - GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	DESCR. OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
1543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	15,5500	27,2125
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>58,3675</b>

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,4000	1,0400
11231	GRANITO POLIDO PRETO E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	228,3300	239,7465
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,7500	0,6875
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>241,4740</b>

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	358,7800	8,9945
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>8,9945</b>
<b>VALOR:</b>						<b>308,84</b>

## 9.1. 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)

SERVIÇO	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	9,97	21,33
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	11,79	11,79
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	6,69	7,89
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	10,19	21,80
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	9,27	8,25
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	16,58	35,48
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>106,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>106,54</b>

## 9.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1453

	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 06/05/2022		<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	<b>SRAPI</b>	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	0,00%	0,00%
			<b>MESES</b>	47,76%	05/2021
			<b>REF</b>	47,46%	01/2022

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	20,21	4,47
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						8,01
<b>VALOR:</b>						59,57

## 9.5. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,3200	2,4384
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						4,4508

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	32,0600	0,0160
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	27,8500	0,0056
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,1200	2,1412
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						2,1628
<b>VALOR:</b>						6,61

## 9.6. C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,3381

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	32,0600	0,0128
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	27,8500	0,0056
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	1,5300	1,5453
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,5637
<b>VALOR:</b>						4,90

## 9.7. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						22,2540

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	19,6900	19,8869
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						19,8869
<b>VALOR:</b>						42,14

## 9.8. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1454



<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 06/05/2022	<b>BDI:</b> 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	<b>SINAPI</b>	2021/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		83,55%	47,46%
		0,00%	0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						18,5450

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1400	9,1400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					9,1400	
<b>VALOR:</b>					27,69	

### 9.9. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I0496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					286,3153	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	7,1400	0,3142
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	47,9300	7,7167
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	5,8800	15,1822
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	54,0900	4,1649
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,7800	5,9623
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	21,5300	4,3060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,4000	16,7636
I1916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,1100	0,4195
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,4100	57,8592
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					112,6886	
<b>VALOR:</b>					379,00	

### 9.10. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					74,1800	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	105,4400	105,4400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	148,7300	148,7300
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7100	17,7100
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,5700	12,5700
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8700	3,8700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2000	0,1120
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,3300	10,6600

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1155

	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 06/05/2022	<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FORNTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			<b>HORA:</b>	<b>MEC:</b>
			83,85%	47,76%
			83,55%	47,46%
			<b>REF:</b>	
			05/2021	01/2022
			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	0,00% 0,00%

11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,5500	20,5500
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	319,6420
					<b>VALOR:</b>	393,82

## 9.11. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					111,2700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4400
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	231,7000
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	387,4800
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,5700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1120
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3700
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	6,9200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,3300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					849,0240
<b>VALOR:</b>					760,29

## 9.12. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					101,9975

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,5700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,1680
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	68,8100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,3300
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	91,5900
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	54,9000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					249,3389
<b>VALOR:</b>					351,34

## 9.13. 100867 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	169,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					169,14

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1456

	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 06/05/2022	<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>SEINFRA</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	<b>SINAPI</b>	2021/12 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,48% 01/2022
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	15,80	94,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						263,84

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	20,21	19,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	15,79	4,71
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						23,87
<b>VALOR:</b>						287,81

**9.14. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	152,30	152,30
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	15,80	94,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						247,10

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	20,21	19,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	15,79	4,71
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						23,87
<b>VALOR:</b>						270,97

**9.15. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						10,3850

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,5600	14,5600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						14,5600
<b>VALOR:</b>						24,95

**9.16. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)**

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,5500	45,0950
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						104,6530

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	263,0100	347,1732
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	66,5300	66,5300
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,80000000	2,0700	1,2420
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	97,0000	97,0000

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1457

	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 06/05/2022	<b>BDI:</b> 25,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,95% 47,48% 01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	22,4900	22,4900
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	534,4352

<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	408,1800	0,9388
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	0,9388
					<b>VALOR:</b>	640,03

### 9.17. C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	13,4650

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2000	0,2000
I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,9100	37,9100
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	38,1100
					<b>VALOR:</b>	51,58

### 10.1. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	13,4160

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,2200	1,2200
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	1,2200
					<b>VALOR:</b>	14,64

### 10.2. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXOES D= 60mm (2") (M)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	16,7700	11,7390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	26,2780

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	9,2800	10,2080
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	10,2080
					<b>VALOR:</b>	36,49

### 10.3. C1024 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	16,7700	6,3726
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1458

	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 06/05/2022	<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>ORÇ:</b>	<b>VERSAO:</b>
	<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	<b>HORA:</b>	<b>MEB:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	<b>REF:</b>	

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>14,2652</b>
---------------------------	----------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,8400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>19,11</b>

## 10.4. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,6310</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,2400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,87</b>

## 10.5. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,6310</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,4600</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,09</b>

## 10.6. C2072 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>75,0809</b>

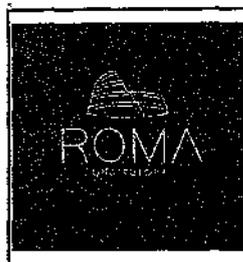
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,6200
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,7000
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	74,1200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>138,4400</b>
<b>VALOR:</b>					<b>213,52</b>

## 10.7. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1459

	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 06/05/2022		<b>BDI:</b> 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						4,1294

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,9700	0,9894
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					0,9894	
<b>VALOR:</b>					5,12	

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						4,8802

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,2800	2,3256
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					2,3256	
<b>VALOR:</b>					7,21	

### 10.9. C1372 - FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						5,2556

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	3,7300	3,8046
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					3,8046	
<b>VALOR:</b>					9,06	

### 10.10. C1082 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						22,5240

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	36,3000	36,3000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					36,3000	
<b>VALOR:</b>					58,82	

### 10.11. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1450

	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 06/05/2022		<b>BDI:</b> 28,82%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>		
	<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		0,00%	0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						11,2620

<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,7500	6,7500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						6,7500
<b>VALOR:</b>						18,01

### 10.12. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						11,2620

<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3100	11,3100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						11,3100
<b>VALOR:</b>						22,57

### 10.13. C4538 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						22,5240

<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	81,6100	81,6100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						81,6100
<b>VALOR:</b>						104,13

### 10.14. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,8834

<b>MATERIAL</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4000	5,4000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						5,4000
<b>VALOR:</b>						13,28

### 10.15. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8881
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	11,0081

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1461

	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	DATA : 06/05/2022	BDI : 28,82%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FONTES</b>	<b>VERBAO</b>		
	<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>		
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	<b>REF</b>			
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,53%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	19,8962
---------------------------	---------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,5500	13,5500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					13,5500	
<b>VALOR:</b>					33,45	

## 10.16. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					7,8834	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9800	5,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					5,9800	
<b>VALOR:</b>					13,86	

## 10.17. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					10,8866	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2300	2,2300
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7200	0,7200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,1100	6,2200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					9,1700	
<b>VALOR:</b>					20,06	

## 10.18. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					10,8866	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9800	5,9800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					5,9800	
<b>VALOR:</b>					16,87	

## 10.19. 97590 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1462

	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 06/05/2022		<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	<b>MEB</b>	<b>REF</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	13,61	13,61
00003803	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	55,51	55,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						69,12

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	3,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	11,25
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					14,97
<b>VALOR:</b>					84,09

**10. 97591 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM TUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_02/2020 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	2,00000000	27,22
00038770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	64,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					91,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28830000	4,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69200000	14,54
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					19,35
<b>VALOR:</b>					110,85

**11.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA (M2)**

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,2310
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					9,5850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,1560
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,4490
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					1,6050
<b>VALOR:</b>					11,19

**11.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA (M2)**

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	8,3080
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,0975
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	1,0298

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1463

	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 06/05/2022	<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	<b>REF</b>	

SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,0900	2,5653
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						3,6924
<b>VALOR:</b>						17,87

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					14,1775	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,2000	0,6100
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3900	0,0975
I1486	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,4600	1,0152
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,4600	2,9682
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					4,6909	
<b>VALOR:</b>					18,87	

### 11.4. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					7,1726	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	12,1800	5,8464
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,80000000	0,3900	0,3900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					6,2364	
<b>VALOR:</b>					13,41	

### 11.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					14,1775	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,2000	0,4880
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,7400	2,8384
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,0000	1,1700
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3900	0,1560
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					4,6524	
<b>VALOR:</b>					18,83	

### 12.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1464

	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	DATA : 06/05/2022	BDI : 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO
			HOJA	MEF
			83,65%	47,76%
			83,55%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			0,00%	0,00%
			05/2021	01/2022

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,2200</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	3,4400	0,6880
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14300000	3,8500	0,5404
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,2284</b>

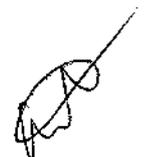
	<b>VALOR:</b>	<b>7,45</b>
--	---------------	-------------

## 12.2. CP 2 - FB - LETREIRO EM CAIXA ALTA EM ZINCO GALV. E PINTURA AUTOMOTIVA (M2)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO-FB	LETREIRO EM CAIXA ALTA EM ZINCO GALV. E PINTURA AUTOMOTIVA	PRÓPRIA	UND	1,00000000	1.650,00	1.650,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1.650,00</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	10,00000000	16,77	167,70
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	10,00000000	20,77	207,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>375,40</b>

	<b>VALOR:</b>	<b>2.025,40</b>
--	---------------	-----------------




		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/25		
		OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	DATA:	06/05/2022	BDI:
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME - Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	Farias Brito/CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%	01/2022
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

**CP1 - FB - FACHADA EM ACM DO HALL DE ENTRADA (M2)**

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC.	PLACA ACM FOSCO 3mm x 1220mm x 5000mm	PRÓPRIA	M2	7,03000000	685,52	4.819,21
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>4.819,21</b>

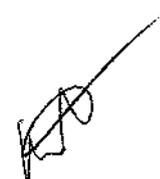
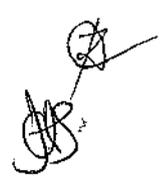
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	10,00000000	16,77	167,70
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	10,00000000	20,77	207,70
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>375,40</b>

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	7,03000000	40,15	282,25
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>282,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5.476,86</b>

**CP 2 - FB - LETREIRO EM CAIXA ALTA EM ZINCO GALV. E PINTURA AUTOMOTIVA (M2)**

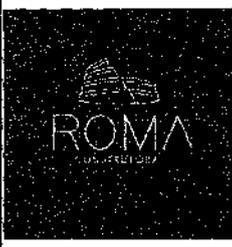
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COTAÇÃO-FB	LETREIRO EM CAIXA ALTA EM ZINCO GALV. E PINTURA AUTOMOTIVA	PRÓPRIA	UND	1,00000000	1.650,00	1.650,00
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>1.650,00</b>

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	10,00000000	16,77	167,70
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	10,00000000	20,77	207,70
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>375,40</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.025,40</b>

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

1166

	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 06/05/2022	<b>BDI:</b> 28,82%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	
	<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			83,85%	47,76%	05/2021
			83,35%	47,46%	01/2022
			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	0,06%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.092,31	100,00 %			100,00 %
			4.092,31			4.092,31
2	MOVIMENTO DE TERRAS	1.385,16	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			969,61	415,55		1.385,16
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	14.400,87	40,00 %	60,00 %		100,00 %
			5.760,35	8.640,52		14.400,87
4	PAREDES E PAINÉIS	12.958,91	40,00 %	60,00 %		100,00 %
			5.183,56	7.775,35		12.958,91
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	18.077,19			100,00 %	100,00 %
					18.077,19	18.077,19
6	COBERTURA	24.812,99		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				7.443,90	17.369,09	24.812,99
7	REVESTIMENTOS	43.718,41		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				17.487,36	26.231,05	43.718,41
8	PISOS	14.589,84		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				2.917,97	11.671,87	14.589,84
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	16.030,62			100,00 %	100,00 %
					16.030,62	16.030,62
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12.757,76			100,00 %	100,00 %
					12.757,76	12.757,76
11	PINTURA	16.869,94			100,00 %	100,00 %
					16.869,94	16.869,94
12	SERVIÇOS DIVERSOS	3.835,23			100,00 %	100,00 %
					3.835,23	3.835,23
			16.005,83	44.680,65	122.842,75	
			16.005,83	60.686,48	183.529,23	183.529,23

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signatures]*



## COMPOSIÇÃO DO BDI

1467

<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 06/05/2022	<b>BDI:</b> 28,82%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

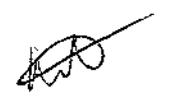
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	CPRB (Adotar 4,50%, quando houver desoneração da folha de pagamento)	4,50
	ISS	5,00
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

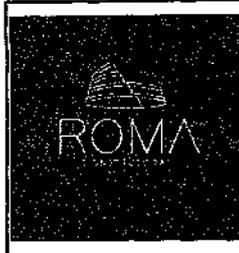
**BDI = 28,82%**

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


# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

1.668



<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE
<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE

<b>DATA :</b> 06/05/2022		<b>BDI :</b> 28,82%		
<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REI</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

**Horista = 83,55%**  
**Mensalista = 47,46%**

**A + B + C + D**

*[Handwritten signatures and initials]*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

1.189

<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	DATA : 06/05/2022	BDI : 28,82%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na construção do SAME – Serviço de Atendimento Médico Especializado no Município de Farias Brito/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MÊS</b>
<b>LOCAL:</b>	Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,58%	47,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF</b>
					05/2021
					01/2022

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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,48</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*