

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE			DATA:	22/02/2022
	DESCRIÇÃO:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE			BDI:	28,82%
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE			VERSAO	
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE			HORA	83,85%
					MES	47,76%
					REF.	05/2021
					SEINFRA	202109 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	202109 COM DESONERAÇÃO
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
						0,00%
						0,00%

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	0,43800000	20,7700	9,0973
12543 SERVENTE	SEINFRA	0,43800000	15,5500	6,8109
TOTAL MAO DE OBRA:				15,9082
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	M3	0,02500000	258,7200	6,4680
TOTAL SERVIÇO:				6,4680
VALOR:				22,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):				11,72
VALOR BDI (28,82%):				6,45

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	0,03000000	16,2900	0,5864
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,5864
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	0,29200000	20,7700	6,0648
12543 SERVENTE	SEINFRA	0,80300000	15,5500	12,4867
TOTAL MAO DE OBRA:				18,5515
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	0,03320000	49,2800	1,6361
10280 BRITA	SEINFRA	0,04400000	55,5200	2,4473
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	11,00000000	0,4100	4,5100
TOTAL MATERIAL:				8,5934
VALOR:				27,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):				12,83
VALOR BDI (28,82%):				7,99

15.3.2. COMP. 05 FB - PILAR PARA SUSTENTAÇÃO DE GRADIL - M3 (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	0,71400000	16,29	11,63
TOTAL EQUIPAMENTO:				11,63
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	8,97500000	16,77	150,58
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	3,50400000	20,77	72,79
10498 CARPINTeiro	SEINFRA	5,47500000	20,77	113,72
12391 PEDREIRO	SEINFRA	1,46000000	20,77	30,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	6,76000000	15,55	136,22
TOTAL MAO DE OBRA:				303,62
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	1,20000000	7,34	8,81
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	0,92350000	49,28	30,73
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	60,00000000	6,94	416,40
10280 BRITA	SEINFRA	0,87800000	55,60	48,83
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	327,60000000	0,41	134,32
11691 PONTALITE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	0,60000000	9,21	5,53
11728 PREGO 18x27 (2,1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	2,00000000	10,07	20,14
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	5,00000000	7,31	36,55
TOTAL MATERIAL:				791,31
VALOR:				1.216,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):				317,51
VALOR BDI (28,82%):				350,61

15.3.3. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	0,43800000	20,7700	9,0973
12543 SERVENTE	SEINFRA	0,43800000	15,5500	6,8109
TOTAL MAO DE OBRA:				15,9082
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	6,00000000	1,4800	8,8800
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	1,10000000	24,9500	27,4450
TOTAL MATERIAL:				36,3250
VALOR:				52,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):				9,88
VALOR BDI (28,82%):				15,05

15.4.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTeiro	SEINFRA	1,46000000	16,7700	24,4842
10498 CARPINTeiro	SEINFRA	1,46000000	20,7700	30,3242
TOTAL MAO DE OBRA:				54,8084
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Reg. CREA-CE 160191744-9
CPF: 219.141.504-06

CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE			DATA: 22/02/2022	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE			VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE			SEINFRA	202 UOS COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE			SINAPI	202 UOS COM DESONERAÇÃO
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5800	33,5800
					TOTAL MATERIAL:	33,5800
					VALOR:	88,30
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,36
					VALOR BDI (28,82%):	25,47

15.4.2. C1364 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,25500000	16,7700	4,2847
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,2847
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9600	10,9600
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"x10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1100	0,6600
					TOTAL MATERIAL:	11,6200
					VALOR:	15,90
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,64
					VALOR BDI (28,82%):	4,58

15.4.3. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,86150000	16,7700	31,2174
I0498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,86150000	20,7700	38,6634
					TOTAL MAO DE OBRA:	69,8808
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	14,3600	43,0800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5800	33,5800
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	82,2700	82,2700
					TOTAL MATERIAL:	158,9300
					VALOR:	228,81
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	42,53
					VALOR BDI (28,82%):	65,94

15.4.4. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,73000000	20,7700	15,1621
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,7700	5,3067
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18250000	15,5500	2,8379
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,3067
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	54,5500	0,0545
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4100	0,0615
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (-1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	257,2900	257,2900
					TOTAL MATERIAL:	257,4061
					VALOR:	280,71
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,15
					VALOR BDI (28,82%):	80,90

15.5.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80300000	20,7700	16,6753
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80300000	15,5500	12,4867
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,1620
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5200	3,1200
					TOTAL MATERIAL:	3,1200
					VALOR:	32,29
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,12
					VALOR BDI (28,82%):	9,31

15.6.1. COMP. 03 FB - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - UND (UND)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC1	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	SEINFRA	UND	0,73000000	65,00	47,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	47,45
					VALOR:	47,45
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,00
					VALOR BDI (28,82%):	13,68

15.6.2. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47450000	16,7700	7,9574
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47450000	20,3200	9,6418
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,5992
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2000	0,0560

Eng. Civil
Reg. CREA-CE 160191744-9
CPF: 2.19.141.504-06

Socio Administrador
CPF: 139.906.008-26

JMC CONCRETO CONSTRUÇÃO
José de Alencar de Moraes

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE			DATA: 22/02/2022	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE			FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE			SEINFRA	027.1 COM DESGONERACÃO
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE			SEINFRA	202.109 COM DESGONERACÃO
99100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM ABREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 3168)	SEINFRA	UN	1,00000000	55,7700	55,7700
					TOTAL MATERIAL:	55,6200
					VALOR:	73,43
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,83
					VALOR BDI (28,82%):	21,16

15.6.3. I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

VALOR:	21,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,82%):	6,09

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	16,7700	36,7263
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	20,3200	44,5009
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,5500	28,3788
TOTAL MAO DE OBRA:					109,6059
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	54,5500	0,1909
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,8000	2,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,4100	1,0250
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	0,4300	0,8600
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,2800	5,1200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	3,5400	3,5400
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,1300	2,2600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	2,1600	2,1600
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	2,4300	2,4300
I2700	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	2,1800	2,6160
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,9000	24,5000
TOTAL MATERIAL:					46,8019
VALOR:					156,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):					67,42
VALOR BDI (28,82%):					45,08

15.6.5. C4602 - PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	16,7700	36,7263
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	20,3200	44,5009
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,5500	28,3788
TOTAL MAO DE OBRA:					109,6059
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	54,5500	0,2182
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	21,9000	21,9000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,8000	2,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,4100	1,2300
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,0100	2,0200
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,8500	4,2750
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,8500	9,7000
TOTAL MATERIAL:					41,7432
VALOR:					151,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):					67,42
VALOR BDI (28,82%):					43,62

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,7700	36,7263
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	20,7700	45,4863
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,5500	28,3788
TOTAL MAO DE OBRA:					110,5914
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,4300	17,1600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,2800	1,2800
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	7,4500	7,4500
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,4700	1,4700
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,8940	0,8940
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,9600	7,9800
I1105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	1,9100	1,9100
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,6000	1,8000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	16,2700	16,2700
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	0,6400	1,2800
TOTAL MATERIAL:					58,8940
VALOR:					167,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):					68,41

4513

Reg. CREA-CE 160191744-9
CNPJ: 21.913.124-06

Eng. Civil

Socio-Administrador

CNPJ: 139.906.008-26

IMC CONCEITO CONSTRUÇÃO

Juarez Alves de Moraes

Eng. Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA:	22/02/2022	BEM: 28822
	DESCRIÇÃO:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027 1 COM DESENERAÇÃO	00,85%
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE	SINAPI	202 100 COM DESENERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

VALOR BDI (28.82%): 48,30

15.7.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,14600000	16,7700	2,4484
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,21900000	20,7700	4,5486
TOTAL MAO DE OBRA:					6,9970
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4000	0,1600
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,1300	1,4910
TOTAL MATERIAL:					1,6510
VALOR:					8,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,25
VALOR BDI (28.82%):					2,49

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	16,7700	4,2847
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29200000	20,7700	6,0648
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3495
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4000	0,1000
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,8200	1,0584
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,5100	2,6367
TOTAL MATERIAL:					3,7951
VALOR:					14,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,28
VALOR BDI (28.82%):					4,08

15.7.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,13140000	16,7700	2,2036
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,14600000	20,7700	3,0324
TOTAL MAO DE OBRA:					5,2360
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUILBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	12,5200	6,0096
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4000	0,4000
TOTAL MATERIAL:					6,4096
VALOR:					11,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,18
VALOR BDI (28.82%):					3,36

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	16,7700	4,2847
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29200000	20,7700	6,0648
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3495
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,5600	0,6279
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4000	0,1000
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,8900	1,0428
12097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,9500	3,0519
TOTAL MATERIAL:					4,8216
VALOR:					15,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,28
VALOR BDI (28.82%):					4,37

15.7.5. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,7700	5,0039
TOTAL MAO DE OBRA:					5,0039
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,8400	0,2940
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4000	0,0800
TOTAL MATERIAL:					0,3740
VALOR:					5,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,01
VALOR BDI (28.82%):					1,55

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	16,7700	4,2847
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29200000	20,7700	6,0648
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3495


 Manoel de Oliveira
 Eng. Civil
 Reg. CREA-CE 160191744-9
 CPF: 219.141.504-06


 JMC CONCETO CONSTRUÇÃO
 Juarez Alves de Moraes
 Sôcio Administrador
 CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE		DATA: 22/02/2022		BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%†	05/2021
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE		SINAPI	202.108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
MATERIAL			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL		SEINFRA	L	0,04000000	12,5500	0,5070	
I1100	ESMALTE SINTETICO		SEINFRA	L	0,16000000	18,2400	2,9184	
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS		SEINFRA	L	0,13000000	9,2600	1,2038	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA		SEINFRA	UN	0,40000000	0,4000	0,1600	
						TOTAL MATERIAL:		4,7842
						VALOR:		15,13
						VALOR ENCARGOS (83,85%):		6,29
						VALOR BDI (28,82%):		4,36

15.7.7. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,58400000	16,7700	9,7937
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,58400000	20,7700	12,1297
TOTAL MAO DE OBRA:						21,9234
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,5500	0,3765
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,2400	2,9184
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2300	0,3690
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,4800	1,9776
TOTAL MATERIAL:						3,6415
VALOR:						27,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):						13,34
VALOR BDI (28,82%):						7,94

15.8.1. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,75200000	20,7700	36,3890
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50400000	15,5500	54,4872
TOTAL MAO DE OBRA:						90,8762
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	54,5500	0,2182
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,3900	1,6730
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,4100	0,6560
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	253,5200	253,5200
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,3100	3,0030
TOTAL MATERIAL:						369,0702
VALOR:						349,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):						57,15
VALOR BDI (28,82%):						100,86

15.8.2. COMP. 02 FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA- M2 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10950000	15,55	1,70
TOTAL MAO DE OBRA:						1,70
VALOR:						1,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,10
VALOR BDI (28,82%):						0,49

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03650000	20,7700	0,7501
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36500000	15,5500	5,6758
TOTAL MAO DE OBRA:						6,4259
VALOR:						6,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):						4,12
VALOR BDI (28,82%):						1,85

16.1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09490000	20,7700	1,9711
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94900000	15,5500	14,7570
TOTAL MAO DE OBRA:						16,7281
VALOR:						16,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):						18,74
VALOR BDI (28,82%):						4,82

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10220000	20,7700	2,1227
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02200000	15,5500	15,8921
TOTAL MAO DE OBRA:						18,0148
VALOR:						18,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,55

Eng. Civil
Reg. CREA-CE 160191744-9
CPF: 219.141.504-06

Juarez Alveiz de Moraes
Socio Administrador
CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE			DATA: 22/02/2022	* BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE			VERSAO	
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE			SINAPI	202.100 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

VALOR BDI (28,82%): 5,19

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,73000000	20,7700	15,1621
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,81700000	15,5500	12,7137
TOTAL MAO DE OBRA:					27,8758
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,2800	0,7392
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8000	1,7440
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4100	0,8938
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5000	12,5000
TOTAL MATERIAL:					15,8770
VALOR:					43,75
VALOR ENCARGOS (83,85%):					17,35
VALOR BDI (28,82%):					12,61

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43800000	20,7700	9,0973
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43800000	15,5500	6,8109
TOTAL MAO DE OBRA:					15,9082
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	258,7200	6,4680
TOTAL SERVICO:					6,4680
VALOR:					22,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,72
VALOR BDI (28,82%):					6,45

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	16,3900	0,5864
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,5864
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29200000	20,7700	6,0648
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,83000000	15,5500	12,4867
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5515
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	49,2800	1,6361
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	55,6200	2,4473
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4100	4,5100
TOTAL MATERIAL:					8,5934
VALOR:					27,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,03
VALOR BDI (28,82%):					7,99

16.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,43800000	20,7700	9,0973
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43800000	15,5500	6,8109
TOTAL MAO DE OBRA:					15,9082
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,4800	8,8800
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	24,9500	27,4450
TOTAL MATERIAL:					36,3250
VALOR:					52,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):					9,88
VALOR BDI (28,82%):					15,05

16.4.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTIEIRO	SEINFRA	H	1,46000000	16,7700	24,4842
10498 CARPINTIEIRO	SEINFRA	H	1,46000000	20,7700	30,3242
TOTAL MAO DE OBRA:					54,8084
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5800	33,5800
TOTAL MATERIAL:					33,5800
VALOR:					88,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):					33,36
VALOR BDI (28,82%):					25,47

16.4.2. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTIEIRO	SEINFRA	H	1,86150000	16,7700	31,2174

Eng. Civil
Reg. CREA-CE 160191744-9
CPF: 219.141.504-06

IMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Lucas de Moraes
Socio Administrador
CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRA:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE			DATA: 22/02/2022		BDI: 28,82%	
		DESCRIÇÃO:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	Município de Farias Brito/CE			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
		CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE			SEINFRA	202 1000 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
							COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%
									0,00%
10498 CARPINTIRO		SEINFRA H			1,86150000		20,7700		38,6534
							TOTAL MAO DE OBRA:		68,8838
MATERIAL									
11027 DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA		SEINFRA UN			3,00000000		14,3600		43,0800
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA		SEINFRA UN			1,00000000		33,5800		33,5800
18271 PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)		SEINFRA UN			1,00000000		82,2700		82,2700
							TOTAL MATERIAL:		158,9308
							VALOR:		228,81
							VALOR ENCARGOS (83,85%):		42,53
							VALOR BDI (28,82%):		65,94

16.4.3. C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,86150000	16,7700	31,2174
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,86150000	20,7700	38,6534
					TOTAL MAO DE OBRA:	69,8708
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	14,3600	43,0800
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,3300	36,3300
88273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	94,9800	94,9800
					TOTAL MATERIAL:	174,3900
					VALOR:	246,27
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	42,53
					VALOR BDI (28.82%):	70,98

16.4.4. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)								
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,73000000	20,7700	15,1621		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,7700	5,3067		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18250000	15,5500	2,8379		
					TOTAL MAO DE OBRA:		23,3067	
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	54,5500	0,0546		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4100	0,0615		
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	257,2900	257,2900		
					TOTAL MATERIAL:		257,4061	
					VALOR:		289,71	
					VALOR ENCARGOS (83.85%):		14,15	
					VALOR BDI (28.82%):		80,90	

16.4.5. C4521 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)									
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
18345 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)		SEINFRA	M2	1,00000000	227,5500	227,5500			
							TOTAL MATERIAL:		227,5500
							VALOR:		227,55
							VALOR ENCARGOS:		0,00
							VALOR BDI (28,82%):		65,58

16.4.6. C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)									
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
12752 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)		SEINFRA	M2	1,00000000	149,2400	149,2400			
							TOTAL MATERIAL:		149,2400
							VALOR:		149,24
							VALOR ENCARGOS:		0,00
							VALOR BDI (28,82%):		43,01

16.5.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80300000	20,7700	16,6783
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80300000	15,5500	12,4857
				TOTAL MAO DE OBRA:		29,1640
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5200	3,1200
				TOTAL MATERIAL:		3,1200
				VALOR:		32,28
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		18,12
				VALOR BDI (28.82%):		9,31

16.6.1. COMP. 03 FB - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - UND (UND)									
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
MERC1 REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA		SEINFRA	UND	0,73000000	65,00	47,45			
							TOTAL MAO DE OBRA:		47,45
							VALOR:		47,45
							VALOR ENCARGOS:		0,00

Eng. Civil
Reg. CREA-CE 160191744-9
CPF: 219.141.504-06

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Juçarez Alveiz de Moraes
Socio Administrador
CPF: 139.906.008-26

4517

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE			
	DESCRIÇÃO:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE			
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE			
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE			
DATA : 22/02/2022					BDI : 28,82%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
SEINFRA	027 1 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
SEINFRA	202 108 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
VALOR BDI (28.82%):					13,68

16.6.2. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47450000	16,7700	7,9574
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47450000	20,3200	9,6418
TOTAL MAO DE OBRA:					17,5992
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2000	0,0560
19100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	55,7700	55,7700
TOTAL MATERIAL:					55,8260
VALOR:					73,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,63
VALOR BDI (28.82%):					21,16

16.6.3. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,40900000	16,7700	40,3989
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,40900000	20,3200	48,9509
TOTAL MAO DE OBRA:					89,3498
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	12,9000	25,8000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2000	0,2240
18637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	130,3900	130,3900
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,4800	10,9600
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	94,1700	94,1700
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3800	26,3800
TOTAL MATERIAL:					287,9648
VALOR:					377,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					53,96
VALOR BDI (28.82%):					108,74

16.6.4. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,19000000	16,7700	36,7263
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,19000000	20,3200	44,5008
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,82500000	15,5500	28,3788
TOTAL MAO DE OBRA:					109,6059
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	54,5500	0,1909
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,8000	2,0000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4100	1,0250
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4300	0,8600
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,2800	5,1200
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6400	3,6400
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1300	2,2600
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1800	2,1800
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4300	2,4300
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,1800	2,6160
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,9000	24,5000
TOTAL MATERIAL:					48,6019
VALOR:					156,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):					67,42
VALOR BDI (28.82%):					45,08

16.6.5. C4602 - PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,19000000	16,7700	36,7263
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,19000000	20,3200	44,5008
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,82500000	15,5500	28,3788
TOTAL MAO DE OBRA:					109,6059
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	54,5500	0,2182
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9000	21,9000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,8000	2,4000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4100	1,2300
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0100	2,0200
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,8500	4,2750
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	4,8500	9,7000
TOTAL MATERIAL:					41,7432
VALOR:					181,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):					67,42
VALOR BDI (28.82%):					43,62

Eng. Civil
Reg. CREA-CE 160191744-9
CPF: 219.141.504-06

Sócio Administrador
CPF: 139.906.008-26

4518

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE		DATA:	22/02/2022
	DESCRIÇÃO:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE		BDI:	28,82%
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE		FORTE	VERSAO
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE		SEINFRA	2021 COM DESENERAÇÃO
				SINAPI	2021 COM DESENERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				HORA	MES
				83,85%	47,76%
				83,85%	47,76%
				6,00%	0,00%

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	16,7700	4,2847
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29200000	20,7700	6,0648
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3495
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4000	0,1000
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,8200	1,0584
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,5100	2,6367
TOTAL MATERIAL:					3,7951
VALOR:					14,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,29
VALOR BDI (28,82%):					4,08

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,13140000	16,7700	2,2036
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,14600000	20,7700	3,0324
TOTAL MAO DE OBRA:					5,2360
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	12,5200	6,0096
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4000	0,4000
TOTAL MATERIAL:					6,4096
VALOR:					11,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,19
VALOR BDI (28,82%):					3,36

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	16,7700	4,2847
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29200000	20,7700	6,0648
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3495
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,5500	0,6275
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4000	0,1000
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,5900	1,0308
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,9500	3,0519
TOTAL MATERIAL:					4,8092
VALOR:					15,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,29
VALOR BDI (28,82%):					4,37

16.7.4. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,7700	5,0035
TOTAL MAO DE OBRA:					5,0035
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,8400	0,2940
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4000	0,0800
TOTAL MATERIAL:					0,3740
VALOR:					5,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,01
VALOR BDI (28,82%):					1,55

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	16,7700	4,2847
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29200000	20,7700	6,0648
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3495
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,5500	0,5020
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,2400	2,9184
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,2600	1,2038
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4000	0,1600
TOTAL MATERIAL:					4,7842
VALOR:					15,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,29
VALOR BDI (28,82%):					4,36

16.7.6. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,58400000	16,7700	9,7937
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,58400000	20,7700	12,1297
TOTAL MAO DE OBRA:					21,9234

Eng. Civil
Reg. CREA-CE 160191744-9
CPF: 219.141.504-06

JMC CONCEPTO CONSTRUÇÃO
Juçarezze Alves de Moraes
Sócio Administrador
CPF: 139.906.008-26

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
		OBRA:		Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE			DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%			
		DESCRIÇÃO:		Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE			FONTE		VERSÃO			
		LOCAL:		Município de Farias Brito/CE			SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO			
		CLIENTE:		Município de Farias Brito/CE			SEINFRA		202.108 COM DESONERAÇÃO			
							HORA		MES		REF.	
							83,85%		47,70%		05/2021	
							83,85%		47,70%		10/2021	
							COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%		0,00%	
MATERIAL				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
10035	AGUARRAZ MINERAL			SEINFRA	L	0,03000000	12,5500		0,3750			
11100	ESMALTE SINTETICO			SEINFRA	L	0,16000000	16,2400		2,9184			
11346	LIXA PARA FERRO			SEINFRA	UN	0,30000000	1,2300		0,3880			
12293	ZARCÃO			SEINFRA	L	0,12000000	16,4600		1,9776			
							TOTAL MATERIAL:		8,8416			
							VALOR:		27,86			
							VALOR ENCARGOS (83.85%):		13,34			
							VALOR BDI (28.82%):		7,94			

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,5500	0,3765
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,2400	2,6184
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2300	0,3690
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,4800	1,9776
TOTAL MATERIAL:					5,8415
VALOR:					27,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,34
VALOR BDI (28.82%):					7,94

16.7.7. COMP. 01 FB - ABERTURA DE LETREIRO (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	8,03000000	16,77	134,66
12395 PINTOR	SEINFRA	H	11,68000000	20,77	242,59
TOTAL MAO DE OBRA:					377,25
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12425 SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	9,85	9,85
12100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	14,43	50,79
TOTAL MATERIAL:					60,64
VALOR:					437,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):					226,11
VALOR BDI (28.82%):					126,20

16.8.1. COMP. 02 FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA- M2 (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10560000	15,55	1,70
TOTAL MAO DE OBRA:					1,70
VALOR:					1,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,10
VALOR BDI (28.82%):					0,49

17.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03650000	20,7700	0,7581
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36500000	15,5500	5,6758
TOTAL MAO DE OBRA:					6,4339
VALOR:					6,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,12
VALOR BDI (28.82%):					1,85

17.1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09490000	20,7700	1,9711
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,94900000	15,5500	14,7570
TOTAL MAO DE OBRA:					16,7281
VALOR:					16,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,74
VALOR BDI (28.82%):					4,82

17.1.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10220000	20,7700	2,1227
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,02200000	15,5500	15,8921
TOTAL MAO DE OBRA:					18,0148
VALOR:					18,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,55
VALOR BDI (28.82%):					5,19

17.1.4. COMP. 06 FB - - RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS -M (M)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14600000	15,55	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:					2,27
VALOR:					2,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,47
VALOR BDI (28.82%):					0,65

17.2.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43800000	20,7700	9,0973
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,43800000	15,5500	6,8109
TOTAL MAO DE OBRA:					15,9082
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,07500000	258,7700	6,4680
TOTAL SERVICO:					6,4680



 Manoel Vital de Oliveira

 Eng. Civil

 Reg. CREA-CE 160191744-9

 CPF: 219.141.504-06

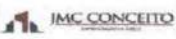


 JMC CONCRETO CONSTRUÇÃO

 Jucelene Alves de Moraes

 Sócio Administrador

 CPF: 139.906.008-26

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE			DATA: 22/02/2022		BDI: 28,82%		
DESCRIÇÃO:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE			FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE			ENAP	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

4521

VALOR:	22,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,72
VALOR BDI (28,82%):	6,45

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	16,2500
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,3864
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29200000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80300000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					16,5515
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	48,2800
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	55,6200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4100
TOTAL MATERIAL:					8,5884
VALOR:					27,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,63
VALOR BDI (28,82%):					7,99

17.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,43600000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43600000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					15,8033
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	5,00000000	1,4800
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	24,9500
TOTAL MATERIAL:					26,3259
VALOR:					52,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):					9,86
VALOR BDI (28,82%):					15,05

17.4.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

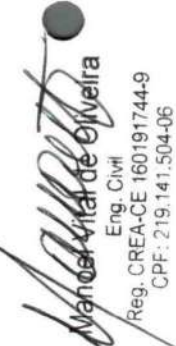
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,46000000	16,7700
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,46000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					34,8084
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5800
TOTAL MATERIAL:					33,5800
VALOR:					88,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):					33,36
VALOR BDI (28,82%):					25,47

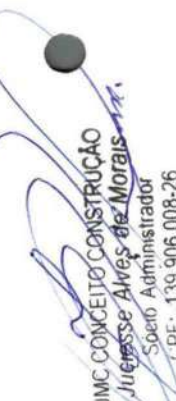
17.4.2. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÃO BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	20,88
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,90000000	0,07
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	221,17
TOTAL MATERIAL:					242,12
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	18,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83000000	14,95
TOTAL SERVIÇO:					33,77
VALOR:					329,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):					16,17
VALOR BDI (28,82%):					85,05

17.5.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80300000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80300000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					36,1888
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	8,00000000	0,5200
TOTAL MATERIAL:					0,1188
VALOR:					32,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):					16,12
VALOR BDI (28,82%):					8,31


 Eng. Civil
 Reg. CREA-CE 160191744-9
 CPF: 219.141.504-06


 JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
 Juarez Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA:	22/02/2022	BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE	SINAPI	202108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRIORITÁRIAS	0,00%	0,00%

17.5.2. C0803 - COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6933
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3357
TOTAL MAO DE OBRA:					6,0290
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0136 ARRUELA DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,42000000	0,8000	1,1360
I1216 GANCHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,42000000	3,1400	4,4588
I2061 TELHA ONDULADA DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	M2	1,15000000	29,3100	33,7065
TOTAL MATERIAL:					39,3013
VALOR:					45,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,87
VALOR BDI (28,82%):					13,06

17.5.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	16,2500	0,3250
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,3250
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,58400000	20,7700	12,1297
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51100000	20,7700	10,6135
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21900000	20,7700	4,5486
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80300000	15,5500	12,4867
TOTAL MAO DE OBRA:					39,7785
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,3400	0,1468
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	54,5500	2,1820
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	6,9400	9,3690
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	17,3800	17,3800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4100	7,1176
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	53,9500	4,8555
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	11,3400	0,2268
TOTAL MATERIAL:					41,2777
VALOR:					81,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):					24,67
VALOR BDI (28,82%):					23,45

17.6.1. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47450000	16,7700	7,9574
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47450000	20,3200	9,6418
TOTAL MAO DE OBRA:					17,5992
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26000000	0,2000	0,0560
I9100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	55,7700	55,7700
TOTAL MATERIAL:					55,8260
VALOR:					73,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,83
VALOR BDI (28,82%):					21,16

17.6.2. I1925 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA (UN)

VALOR:	21,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,82%):	0,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,19000000	16,7700	36,7263
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,19000000	20,7700	45,4663
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,82500000	15,5500	28,3788
TOTAL MAO DE OBRA:					110,5714
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,4300	17,1600
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2800	1,2800
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4500	7,4500
I0957 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4700	1,4700
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,9400	0,6940
I1075 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,5600	7,6800
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9100	1,9100
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6000	1,8000
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2700	16,2700
I1409 LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5400	1,0800
TOTAL MATERIAL:					58,9940

Eng. Civil
Reg. CREA-CE 160191744-9
CPF: 219.141.504-06

JMC CONCEITO Construtora
Jussara Alves de Moraes
Socio Administrador
CPF: 139.906.008-26

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							4523		
		OBRA:		Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE		DATA: 22/02/2022		BDI: 28,82%			
		DESCRIÇÃO:		Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE		FONTE		VERSÃO			
		LOCAL:		Município de Farias Brito/CE		SEINFRA		027 1 COM DESONERAÇÃO			
		CLIENTE:		Município de Farias Brito/CE		SEINFRA		202 VOB COM DESONERAÇÃO			
						COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%		0,00%	
								VALOR:		167,59	
								VALOR ENCARGOS (83,85%):		68,41	
								VALOR BDI (28,82%):		48,30	

VALOR:	167,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,41
VALOR BDI (28,82%):	48,30

17.7.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,14600000	16,7700	2,4484
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,21900000	20,7700	4,5486
TOTAL MAO DE OBRA:					6,9970
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4000	0,1600
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,1300	1,4910
TOTAL MATERIAL:					1,6510
VALOR:					8,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,25
VALOR BDI (28,82%):					2,49

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	16,7700	4,2847
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0648
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3495
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4000	0,1000
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,8200	1,0584
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,5100	2,6367
TOTAL MATERIAL:					3,7951
VALOR:					14,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,29
VALOR BDI (28,82%):					4,08

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,13140000	16,7700	2,2036
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,14800000	20,7700	3,0324
TOTAL MAO DE OBRA:					5,2360
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	12,5200	6,0096
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4000	0,4000
TOTAL MATERIAL:					6,4096
VALOR:					11,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,19
VALOR BDI (28,82%):					3,36

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	16,7700	4,2847
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0648
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3495
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,5500	0,6275
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4000	0,1000
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,8900	1,0428
12097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,9500	3,0515
TOTAL MATERIAL:					4,8218
VALOR:					15,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,29
VALOR BDI (28,82%):					4,37

17.7.5. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,24090000	20,7700	5,0135
TOTAL MAO DE OBRA:					5,0135
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,8400	0,2940
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4000	0,0800
TOTAL MATERIAL:					0,3740
VALOR:					5,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,01
VALOR BDI (28,82%):					1,55

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	16,7700	4,2847


 Manoel Vital de Oliveira
 Eng. Civil
 Reg. CREA-CE 160191744-9
 CPF: 219.141.504-06


 JUCILEIDE ALVES DE MORAES
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
		OBRA:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE			DATA : 22/02/2022		BDI : 28,85%		
		DESCRIÇÃO:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		LOCAL:	Município de Farias Brito/CE			SEINFRA	027 1 COM DESENERAÇÃO	1 83,85%	47,76%	05/2021
		CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE			SINAPI	202109 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
I7395	PINTOR			SEINFRA	H	0,29200000	20,7700		6,0648	
						TOTAL MÃO DE OBRA:		16,3495		
MATERIAL										
I0035	AGUARRAZ MINERAL			SEINFRA	L	0,94000000	12,5500		0,5020	
I1100	ESMALTE SINTETICO			SEINFRA	L	0,18000000	18,2400		2,9184	
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS			SEINFRA	L	0,13000000	9,2600		1,2038	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA			SEINFRA	UN	0,40000000	0,4000		0,1600	
						TOTAL MATERIAL:		4,7842		
						VALOR:		15,13		
						VALOR ENCARGOS (83,85%):		6,29		
						VALOR BDI (28,82%):		4,33		

18.1.4. COMP. 06 FB - - RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS -M (M)

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

18.2.2. C4741 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)

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

18.3.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

18.4.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	33.5800	33.5800
				TOTAL MATERIAL:		33.5800
				VALOR:		88.31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE			
	DESCRIÇÃO:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE			
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE			
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE			
			DATA: 22/02/2022	BDI: 28,82%	
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
			SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	63,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					0,00%
					05/2021
					10/2021

VALOR ENCARGOS (83,85%): 33,36

VALOR BDI (28,82%): 25,47

18.4.2. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	20,88	71,94
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,38
00010556 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	221,17	220,44
TOTAL MATERIAL:					293,76

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57600000	18,92	25,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	14,98	10,38
TOTAL SERVIÇO:					36,03

VALOR: 328,79

VALOR ENCARGOS (83,85%): 18,17

VALOR BDI (28,82%): 95,05

18.5.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,95200000	20,7700	16,6783
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80300000	15,5500	12,4867
TOTAL MAO DE OBRA:					28,1650

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,00000000	0,5200	3,1200
TOTAL MATERIAL:					3,1200

VALOR: 32,28

VALOR ENCARGOS (83,85%): 18,12

VALOR BDI (28,82%): 9,31

18.5.2. C0803 - COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27% (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,16060000	16,7700	2,6933
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,16060000	20,7700	3,3357
TOTAL MAO DE OBRA:					6,0290

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10136 ARRUELA DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,42000000	0,8000	1,1360
11216 GANCHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,42000000	3,1400	4,4588
12061 TELHA ONDULADA DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	M2	1,15000000	29,3100	33,7065
TOTAL MATERIAL:					38,3013

VALOR: 45,33

VALOR ENCARGOS (83,85%): 3,67

VALOR BDI (28,82%): 13,06

18.5.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	16,7900	0,3258
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,3258

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,58400000	20,7700	12,1297
10498 CARPINTIRO	SEINFRA	H	0,51100000	20,7700	10,6135
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21900000	20,7700	4,5489
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80300000	15,5500	12,4867
TOTAL MAO DE OBRA:					29,7588

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,3400	0,1468
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	54,5500	2,1820
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	6,9400	9,3680
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	17,3600	17,3600
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4100	7,1176
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00000000	53,9500	4,8550
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	11,3400	0,2268
TOTAL MATERIAL:					41,2772

VALOR: 81,38

VALOR ENCARGOS (83,85%): 24,67

VALOR BDI (28,82%): 23,45

18.6.1. C4820 - TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47450000	16,7700	7,9674
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47450000	20,3200	9,6418
TOTAL MAO DE OBRA:					17,6092

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRA:		Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE				DATA : 22/02/2022		* BDI : 28,82%	
		DESCRIÇÃO:		Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE				FONTE		VERSÃO	
		LOCAL:		Município de Farias Brito/CE				SEINFRA		HORA	
		CLIENTE:		Município de Farias Brito/CE				SEINFRA		MES	
										REF.	
						027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%	
						202100 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%	

18.6.2. 11925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

VALOR:	21,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,82%):	6,09

18.6.3. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	31,7600
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	9,2900
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	299,1000
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. SX	SEINFRA	M2	0,10750000	70,0300
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,05000000	56,4300
					TOTAL SERVICO:
					51,7177
					VALOR:
					51,72
					VALOR ENCARGOS (83,85%):
					11,39
					VALOR BDI (28,82%):
					14,91

18.6.4. C2684 - VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,48000000	20,3200
					TOTAL MAO DE OBRA:
					34,1514
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2000
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	58,9500
12267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,9400
					TOTAL MATERIAL:
					196,8860
					VALOR:
					161,94
					VALOR ENCARGOS (83,85%):
					32,71
					VALOR BDI (28,82%):
					46,41

18.6.5. C2272 - SIFÃO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36500000	16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18250000	20,3200
					TOTAL MAO DE OBRA:
					9,8299
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2000
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"x2"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8800
					TOTAL MATERIAL:
					7,9366
					VALOR:
					17,77
					VALOR ENCARGOS (83,85%):
					5,98
					VALOR BDI (28,82%):
					5,12

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,19000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,19000000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,82500000	15,5500
					TOTAL MAO DE OBRA:
					116,9914
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CAIXA ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,4300
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA: 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4500
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4700
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,9400
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,5000
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2700
11409	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6400
					TOTAL MATERIAL:
					96,8940
					VALOR:
					167,99
					VALOR ENCARGOS (83,85%):
					68,41
					VALOR BDI (28,82%):
					48,30

Eng. Civil
Reg. CREA-CE 160191744-9
CPF: 219.141.504-06

Socio Administrador
CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	DATA:	22/02/2022	BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE	SINAPI	202 108 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		0,00%	0,00%
					0,00%	0,00%

4528

18.7.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,14600000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,21900000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					6,9910
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,1300
TOTAL MATERIAL:					1,6510
VALOR:					8,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,25
VALOR BDI (28,82%):					2,49

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29200000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3480
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4000
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,8200
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,5100
TOTAL MATERIAL:					3,7910
VALOR:					14,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,29
VALOR BDI (28,82%):					4,08

18.7.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUILRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,13140000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,14600000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					3,3390
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUILRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	12,5200
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4000
TOTAL MATERIAL:					6,4090
VALOR:					11,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,19
VALOR BDI (28,82%):					3,36

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29200000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3480
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,5500
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4000
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,8200
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,9500
TOTAL MATERIAL:					4,6210
VALOR:					15,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,29
VALOR BDI (28,82%):					4,37

18.7.5. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24900000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					5,0030
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,8400
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4000
TOTAL MATERIAL:					6,3740
VALOR:					5,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,01
VALOR BDI (28,82%):					1,59

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29200000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					10,3480
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,5500

Eng. Civil
Reg. CREA-CE 160191744-9
CPF: 219.141.504-06

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Lucas de Alencar de Moraes
Socio Administrador
CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE		DATA:	22/02/2022	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Farias Brito/CE		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE		SINAPI	202.109 COM DESONERAÇÃO	83,85%
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,2400	2,9184
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,2600	1,2038
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4000	0,1600
TOTAL MATERIAL:						4,2842
VALOR:						15,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):						6,29
VALOR BDI (28,82%):						4,38

18.7.7. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,58400000	16,7700	9,7937
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,58400000	20,7700	12,1297
TOTAL MAO DE OBRA:						21,9234
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRA7 MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,5500	0,3765
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,2400	2,9184
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2300	0,3690
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,4800	1,9776
TOTAL MATERIAL:						5,6415
VALOR:						27,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):						13,34
VALOR BDI (28,82%):						7,94

18.7.8. C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,14600000	16,7700	2,4484
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,21900000	20,7700	4,5486
TOTAL MAO DE OBRA:						6,9970
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	9,7200	1,8468
12079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	5,5700	1,7267
TOTAL MATERIAL:						3,5735
VALOR:						10,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):						4,25
VALOR BDI (28,82%):						3,05

18.8.1. COMP. 02 FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA- M2 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10950000	15,55	1,70
TOTAL MAO DE OBRA:						1,70
VALOR:						1,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,10
VALOR BDI (28,82%):						0,49

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03650000	20,7700	0,7581
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36500000	15,5500	5,6758
TOTAL MAO DE OBRA:						6,4339
VALOR:						6,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):						4,12
VALOR BDI (28,82%):						1,85

19.1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09490000	20,7700	1,9711
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94900000	15,5500	14,7570
TOTAL MAO DE OBRA:						16,7281
VALOR:						16,73
VALOR ENCARGOS (83,85%):						10,74
VALOR BDI (28,82%):						4,82

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10220000	20,7700	2,1227
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02200000	15,5500	15,8921
TOTAL MAO DE OBRA:						18,0148
VALOR:						18,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):						11,55
VALOR BDI (28,82%):						5,19

19.1.4. COMP. 06 FB - - RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS -M (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14600000	15,55	2,27

Manoel Vital de Oliveira

CPF: 219.351.504-06

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Júlio César Alves de Moraes
Socio Administrador
CPF: 139.905.008-26

19.4.2. 90823 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (UN)

UNICOMERCIO CONSTRUCAO
Juciesse Alves de Moraes
Socio Administrador
CPF: 139.906.008-26