

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				
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE				
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	20,98	71,94
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBREBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,38
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFILADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	221,17	220,44
TOTAL MATERIAL:						393,76
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57600000	16,52	25,63
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	14,85	10,38
TOTAL SERVIÇO:						36,01
VALOR:						329,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):						19,17
VALOR BDI (28,82%):						85,85

19.4.3. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,73000000	20,7700	15,1621
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80300000	15,5500	12,4867
TOTAL MAO DE OBRA:						27,6488
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	49,2600	0,6406
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	0,8000	0,7680
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,4100	1,8778
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	206,2400	206,2400
TOTAL MATERIAL:						308,3264
VALOR:						237,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):						17,21
VALOR BDI (28,82%):						68,36

19.4.4. I1632 - PERFIL METÁLICO 'I', H=200MM (30,50KG/M) (M)

VALOR:	174,78
VALOR ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (28,82%):	50,37

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80300000	20,7700	16,6783
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80300000	15,5500	12,4867
TOTAL MAO DE OBRA:						29,1650
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5200	3,1200
TOTAL MATERIAL:						3,1200
VALOR:						32,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):						18,12
VALOR BDI (28,82%):						9,31

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	2,6933
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,7700	3,3337
TOTAL MAO DE OBRA:						6,0270
MATERIAL		FORTE	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:						39,3013
VALOR:						45,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):						3,67
VALOR BDI (28,82%):						13,06

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	16,2900	0,3258
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,3258
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,56400000	20,7700	12,1297
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51100000	20,7700	10,6135
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21900000	20,7700	4,5485
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80300000	15,5500	12,4867
TOTAL MAO DE OBRA:						29,7765
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,3400	0,1468


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


 JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
 Jucrisse Alveiz de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:		DATA : 22/02/2022		BDI : 28,82%		
		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	POETE	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	SEINFRA	202109 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021	
				COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%		
K0108	AREIA GROSSA		SEINFRA	M3	0,04000000	54,5500		2,1820
K0163	ACO CA-50		SEINFRA	KG	1,35000000	6,9400		9,3600
K0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)		SEINFRA	M2	1,00000000	17,3800		17,3800
K0805	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		0,2288
							TOTAL MATERIAL:	41,2777
							VALOR:	81,38
							VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,67
							VALOR BDI (28,82%):	23,45

19.6.1. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (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	9,64
				TOTAL MAO DE OBRA:		17,5972
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2000	0,0500
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9700	23,9700
				TOTAL MATERIAL:		34,0200
				VALOR:		41,63
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		10,63
				VALOR BDI (28.82%):		12,90

19.6.2. 11925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

VALOR:	21,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.82%):	6,09

19.6.3. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.18250000	20.3200	3.7084
					TOTAL MAO DE OBRA:	3.7884
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1.00000000	3.7600	3.7600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.35000000	0.2000	0.0700
					TOTAL MATERIAL:	3.8300
					VALOR:	7.54
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	2.20
					VALOR BDI (28.82%):	2.17

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46000000	16,7700	24,4842
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46000000	20,3200	29,6672
					TOTAL MÃO DE OBRA:	54,1514
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2000	0,3760
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	35,9500	21,5700
12267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,9400	84,9400
					TOTAL MATERIAL:	106,8860
					VALOR:	161,04
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	32,71
					VALOR BDI (28,82%):	46,41

19.6.5. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36500000	16,7700	6,1211
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18750000	20,3200	3,7084
				TOTAL MAO DE OBRA:		9,8295
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2000	0,0560
I1865	SEÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8800	7,8800
				TOTAL MATERIAL:		7,9360
				VALOR:		17,77
				VALOR ENCARGOS (83.85%):		5,98
				VALOR BDI (28.62%):		5,12

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,190000000	16,7700	36,7263
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,190000000	20,7700	45,4863
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,825000000	15,5500	28,3788
				TOTAL MAO DE OBRA:		110,5914


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



 DR. CONCEITO CONSTRUÇÃO

 LUIZ ALVES DE MORAIS

 Sócio Administrador

 14; 139.906.008-26

4533

19.7.5. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,94090000	20,7700	5,003

JMC CONCRETO CONSTRUÇÃO
Juarez de 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	
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	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	1
			SINAPI	202.108 COM DESONERAÇÃO	63,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

4534

MATERIAL			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR		SEINFRA	KG	0,35000000	0,8400	0,2940
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA		SEINFRA	UN	0,20000000	0,4000	0,0800
TOTAL MAO DE OBRA:							3,5630
TOTAL MATERIAL:							3,5630
VALOR:							5,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):							3,01
VALOR BDI (28,82%):							1,55

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

MAO DE OBRA			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,95500000	16,7700	4,2847
I2395	PINTOR		SEINFRA	H	0,29200000	20,7700	6,0648
TOTAL MAO DE OBRA:							10,3495
MATERIAL			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL		SEINFRA	L	0,04000000	12,5500	0,5020
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%):							6,28
VALOR BDI (28,82%):							4,36

19.7.7. 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	12,5500	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
I2793	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

19.7.8. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,14600000	16,7700	2,4484
I2395	PINTOR		SEINFRA	H	0,21500000	20,7700	4,5480
TOTAL MAO DE OBRA:							6,9964
MATERIAL			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO		SEINFRA	L	0,19000000	9,7200	1,8468
I2079	TEXTURA ACRÍLICA		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

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

MAO DE OBRA			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,10550000	15,55	1,70
TOTAL MAO DE OBRA:							1,70
VALOR:							1,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):							1,10
VALOR BDI (28,82%):							0,48

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

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

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	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	DEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	NORA: 83,65% MES: 47,76% REF: 05/2021
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

4535

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,18
	TOTAL	6,98

	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCO	0,97
	TOTAL	4,56

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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


 IMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
 Juressse Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26


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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Fátima Brito/CE	DATA:	22/02/2022	BDI: 26,82%
	DESCRIÇÃO:	Reforma nos Postos de Saúde localizados na sede, distritos e sítios do Município de Fátima Brito/CE	FONTE:	VERSÃO	
	LOCAL:	Município de Fátima Brito/CE	SEINFRA	627.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	Município de Fátima Brito/CE	SINAPI	2821/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	9,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	6,33
B5	Licença Paternidade	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
	TOTAL	44,41	16,46
C GRUPO C			
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
	TOTAL	14,73	11,38
D GRUPO D			
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

IMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Juciesse Alves de Moraes
Sócio Administrador
CPF: 139.906.008-26

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



OBRA:

Reforma nos Postos de Saúde localizada 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

SEINFRA

SINAPI

VERSÃO

027.1 COM DEONERAÇÃO

202.005 COM DEONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA

83,85%

83,85%

0,00%

MES

47,78%

47,78%

0,00%

REF.

05/2021

10/2021

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%):-	229,11
					VALOR BDI (28.82%)-	126,20

COMP. 02 FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA- M2 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	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

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%):	229,11
					VALOR BDI (28.82%):	126,20

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

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

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%):						229,11
VALOR BDI (28,82%):						126,20

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

COMP. 03 FB - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - UND (UND)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


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


Jussélio Alves de Moraes
Super. Administrador
CPF: 139.406.008-26

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS												
		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 DESENERGAÇÃO				
		CLIENTE:			Município de Farias Brito/CE			SINAPI		202108 COM DESENERGAÇÃO				
								COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		0,00%		
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	
											VALOR BDI (28,82%):		13,68	

COMP. 01 FB - ABERTURA DE LETREIRO (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	8,03000000	16,77	134,60
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,68000000	20,77	242,59
				TOTAL MAO DE OBRA:		377,19
MATERIAL		FORTE	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%):		229,11
				VALOR BDI (28.82%):		126,20

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%):		0.48

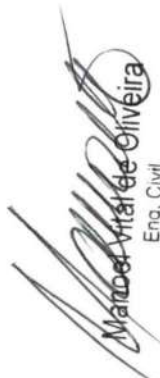
COMP. 03 FB - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - UND (UND)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC1	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	SEINFRA	UND	0,73000000	65,00	47,45
				TOTAL MAO DE OBRA:		47,45
				VALOR:		47,45
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR BDI (28.82%):		13,68

COMP. 01 FB - ABERTURA DE LETREIRO (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	8,03000000	16,77	134,65
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,68000000	20,77	242,59
				TOTAL MAO DE OBRA:		377,23
MATERIAL		FORTE	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%):		229,11
				VALOR BDI (28.82%):		126,20

COMP. 02 FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA- M2 (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	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

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
				VALOR BDI (28,82%):		13,68

COMP. 01 FB - ABERTURA DE LETREIRO (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	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		FORTE	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


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


 JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
 Luciane Alves de Moraes
 Socio Administrador
 CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	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	1.83.85%	47.70%
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE	SINAPI	202.108 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%

4539

VALOR ENCARGOS (83,85%):	229,11
VALOR BDI (28,82%):	126,20

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

COMP. 03 FB - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - UND (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	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
					VALOR BDI (28,82%):
					13,68

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%):
					229,11
					VALOR BDI (28,82%):
					126,20

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

COMP. 03 FB - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - UND (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	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
					VALOR BDI (28,82%):
					13,68

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%):
					229,11
					VALOR BDI (28,82%):
					126,20

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

COMP. 03 FB - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - UND (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	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

Eng. Civil
Márcio Vital de Oliveira
Reg. CREA-CE 180191744-9
CPF: 219.141.504-06

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	Reforma nos Postos de Saúde localizada 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	227 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE	SINAPI	202 M2 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (28,82%):	13,68

COMP. 01 FB - ABERTURA DE LETREIRO (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	8,03000000	16,77	134,60
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,68000000	20,77	242,59
TOTAL MAO DE OBRA:						377,23
MATERIAL		FORTE	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%):						229,11
VALOR BDI (28,82%):						126,20

COMP. 02 FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA- M2 (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	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

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
VALOR BDI (28,82%):						13,68

COMP. 01 FB - ABERTURA DE LETREIRO (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	8,03000000	16,77	134,60
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,68000000	20,77	242,59
TOTAL MAO DE OBRA:						377,23
MATERIAL		FORTE	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%):						229,11
VALOR BDI (28,82%):						126,20

COMP. 02 FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA- M2 (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	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

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
VALOR BDI (28,82%):						13,68

COMP. 01 FB - ABERTURA DE LETREIRO (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	8,03000000	16,77	134,60
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,68000000	20,77	242,59
TOTAL MAO DE OBRA:						377,23
MATERIAL		FORTE	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%):						229,11
VALOR BDI (28,82%):						126,20


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


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	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	SEINFRA	202.100 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

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
TOTAL MAO DE OBRA:					1,70
VALOR:					1,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,10
VALOR BDI (28,82%):					0,49

COMP. 04 FB - RETIRADA, LIMPEZA E COLOCAÇÃO DE FORRO EM PVC M2 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,06205000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69350000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					12,07
VALOR:					12,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):					7,75
VALOR BDI (28,82%):					3,48

COMP. 03 FB - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - UND (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC1	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	SEINFRA	UND	0,73000000	55,00
TOTAL MAO DE OBRA:					47,45
VALOR:					47,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,00
VALOR BDI (28,82%):					13,68

COMP. 01 FB - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	8,03000000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,68000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					37,55
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	9,85
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	14,43
TOTAL MATERIAL:					60,64
VALOR:					437,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):					229,11
VALOR BDI (28,82%):					126,20

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
TOTAL MAO DE OBRA:					1,70
VALOR:					1,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,10
VALOR BDI (28,82%):					0,49

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	16,29
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,83
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	8,97900000	16,77
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50400000	20,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,47500000	20,77
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,46000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,78000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					89,63
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	7,34
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	49,28
10157	AÇO CA 25	SEINFRA	KG	60,00000000	6,94
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	55,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,41
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	9,21
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,07
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,31
TOTAL MATERIAL:					791,31
VALOR:					1.216,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):					317,51
VALOR BDI (28,82%):					359,61

COMP. 03 FB - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - UND (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERC1	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	SEINFRA	UND	0,73000000	55,00
TOTAL MAO DE OBRA:					47,45

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	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%	47,70%
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	202.109 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	47,45
VALOR:	47,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,82%):	13,68

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVETE	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

COMP. 03 FB - REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - UND (UND)

MAO DE OBRA	FONTE	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
VALOR BDI (28,82%):					13,68

COMP. 01 FB - ABERTURA DE LETREIRO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	8,03000000	16,77	134,60
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	11,68000000	20,77	242,59
TOTAL MAO DE OBRA:					377,25
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2425 SOLVENTE	SEINFRA	L	1,00000000	9,85	9,85
I7100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,52000000	14,43	50,79
TOTAL MATERIAL:					60,64
VALOR:					437,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):					229,11
VALOR BDI (28,82%):					126,20

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVETE	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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVETE	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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVETE	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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVETE	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

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVETE	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


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


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	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	FONTE	VERSÃO	BDI : 28,82%
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE	SINAPI	202109 COM DESONERAÇÃO	MES
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,00% 0,00%		

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	15,56	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:						2,27
VALOR:						2,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,47
VALOR BDI (28,82%):						0,65

COMP. 02 FB - LIMPEZA GERAL DA OBRA- M2 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10950000	15,56	1,70
TOTAL MAO DE OBRA:						1,70
VALOR:						1,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,10
VALOR BDI (28,82%):						0,49


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


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







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	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	202.108 COM DESONERAÇÃO	63,85%
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					MES
					REF.
					06/2021
					10/2021

C0174 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,30000000	15,5500	113,5150
TOTAL MAO DE OBRA:						113,5150
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	49,2800	59,9245
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	0,4100	85,2800
TOTAL MATERIAL:						145,2045
VALOR:						258,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):						73,44
VALOR BDI (28,82%):						74,56

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,73000000	18,7400	13,6802
TOTAL MAO DE OBRA:						13,6802
VALOR:						13,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,34
VALOR BDI (28,82%):						3,94

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	13,6800	13,6800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,28540000	0,7300	1,6537
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,7300	0,0825
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,7300	0,8704
TOTAL MATERIAL:						16,2866
VALOR:						16,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,36
VALOR BDI (28,82%):						4,68

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,00788500	13,32	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						0,10
VALOR:						0,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,05
VALOR BDI (28,82%):						0,03

88261 - CARPINTIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043459	FERRAMENTAS FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,47

MAO DE OBRA						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	H	0,73000000	13,32	9,72
TOTAL MAO DE OBRA:						9,72
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICO:						9,82
VALOR:						15,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):						4,48
VALOR BDI (28,82%):						4,41

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01102300	9,35	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:						0,10
VALOR:						0,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):						0,05
VALOR BDI (28,82%):						0,03

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41


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


 JMC CONCEITO CONSULTORIA
 Jussélio Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	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	63,85%
	CLIENTE:	Município de Farias Brito/CE		SINAPI	202.108 COM DESONERAÇÃO	47,76%
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,00	0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,89	0,89
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,40
MAO DE OBRA						
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,70000000	9,35	6,62
TOTAL MAO DE OBRA:						6,62
SERVICO						
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICO:						6,19
VALOR:						12,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):						3,16
VALOR BDI (28,82%):						3,57

C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	4,0100
TOTAL MATERIAL:					31,7562
VALOR:					31,76
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28,82%):					9,15

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05840000	16,7700
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05840000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					2,1804
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	7,3400
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,0400
TOTAL MATERIAL:					7,0800
VALOR:					9,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,34
VALOR BDI (28,82%):					2,68

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	16,2900
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,6311
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,38000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					68,1050
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	49,2600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,4100
I1605	PIEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	53,9500
TOTAL MATERIAL:					209,3634
VALOR:					289,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):					90,02
VALOR BDI (28,82%):					83,32

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTIRO	SEINFRA	H	0,98550000	16,7700
I0498	CARPINTIRO	SEINFRA	H	0,98550000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					36,9666
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	21,5900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	9,2100
I1728	PREÇO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,0700
I1846	SARRAIO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,4600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,3100
TOTAL MATERIAL:					33,0294
VALOR:					70,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):					22,52
VALOR BDI (28,82%):					20,18

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,46000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,38000000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					96,4332
VALOR:					98,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):					62,31
VALOR BDI (28,82%):					28,37


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


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

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Jucresse Alves de Moraes
Socio Administrador
CPF: 139.906.008-26

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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	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	DATA 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	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	8.675,31	18,22	158.064,15	25,33	25,33	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	5.886,89	19,54	115.029,83	18,43	43,76	A
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	SERVICO	M2	7.222,61	15,01	108.411,38	17,37	61,14	B
C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	SERVICO	M2	1.034,30	26,83	29.818,87	4,78	65,91	B
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	1.267,37	19,49	24.701,04	3,96	69,87	B
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	223,59	104,83	23.438,94	3,76	73,63	B
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	280,64	67,28	17.535,86	2,81	76,44	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	M2	360,59	35,50	12.800,95	2,05	78,49	B
C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	SERVICO	M2	128,15	96,19	12.326,75	1,98	80,47	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	1.020,14	8,28	8.446,76	1,35	81,82	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	SERVICO	M2	208,00	35,72	7.429,76	1,19	83,01	C
COMP. 02 FB	LIMPEZA GERAL DA OBRA- M2	PRÓPRIA	GERAL	M2	3.380,26	2,19	7.402,77	1,19	84,20	C
COMP. 01 FB	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	GERAL	UN	13,00	564,09	7.333,17	1,18	85,37	C
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	SERVICO	M2	163,57	41,60	6.804,51	1,09	86,46	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	266,89	23,20	6.191,85	0,99	87,45	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	SERVICO	M2	448,59	13,62	6.109,80	0,98	88,43	C
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	SERVICO	UN	14,00	424,84	5.947,76	0,95	89,39	C
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	SERVICO	UN	50,00	113,86	5.693,00	0,91	90,30	C
C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	SERVICO	M2	810,50	6,93	5.616,77	0,90	91,20	C
C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	SERVICO	M2	88,89	58,39	5.190,29	0,83	92,03	C
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	SERVICO	M2	116,05	40,40	4.688,42	0,75	92,78	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	SERVICO	M2	402,08	11,14	4.479,17	0,72	93,50	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	191,58	21,55	4.128,55	0,66	94,16	C
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	SERVICO	UN	8,00	486,05	3.888,40	0,62	94,78	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	16,00	215,89	3.454,24	0,55	95,34	C
COMP. 06 FB	- RETIRADA DE RUFOS (CHAPIM) DANIFICADOS -M	PRÓPRIA	GERAL	M	894,30	2,92	2.611,36	0,42	95,76	C
C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	SERVICO	UN	27,00	94,59	2.553,93	0,41	96,17	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	SERVICO	M2	6,38	361,61	2.307,07	0,37	96,54	C
C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	SERVICO	M2	9,60	231,43	2.221,73	0,36	96,89	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
	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 DATA 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	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 10/2021
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	SERVICO	UN	7,00	317,25	2.220,75	0,36	97,25	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	9,00	201,49	1.813,41	0,29	97,54	C
C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	SERVICO	PT	9,00	194,97	1.754,73	0,28	97,02	C
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	SERVICO	M	25,00	68,58	1.714,50	0,27	98,09	C
COMP. 03 FB	REPAROS DE CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - UND	PRÓPRIA	GERAL	UND	27,00	61,13	1.650,51	0,26	98,36	C
C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	SERVICO	M	5,20	296,47	1.541,54	0,25	98,61	C
I1632	PERFIL METÁLICO 'I', H=200MM (30,50KG/M)	SEINFRA	MATERIAL	M	5,80	225,15	1.305,87	0,21	98,81	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M2	4,36	197,80	862,41	0,14	98,95	C
C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	207,45	829,80	0,13	99,09	C
COMP. 04 FB	RETIRADA, LIMPEZA E COLOCAÇÃO DE FORRO EM PVC M2	PRÓPRIA	GERAL	M2	48,00	15,55	746,40	0,12	99,21	C
C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	SERVICO	M2	3,13	192,25	601,74	0,10	99,30	C
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	294,75	589,50	0,09	99,40	C
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	SERVICO	M2	1,87	305,54	571,36	0,09	99,49	C
C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	1,85	293,13	542,29	0,09	99,57	C
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	7,00	71,38	499,66	0,08	99,85	C
C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	SERVICO	M2	0,91	450,81	410,24	0,07	99,72	C
COMP. 05 FB	-PILAR PARA SUSTENTAÇÃO DE GRADIL - M3	PRÓPRIA	GERAL	M3	0,23	1.567,17	360,45	0,06	99,78	C
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M	6,70	36,21	242,61	0,04	99,82	C
C0073	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	4,28	56,36	241,22	0,04	99,86	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	9,00	22,89	206,01	0,03	99,89	C
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	27,22	190,54	0,03	99,92	C
C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	141,32	141,32	0,02	99,94	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	63,63	107,26	0,02	99,96	C
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	1,00	97,86	97,86	0,02	99,98	C
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	SERVICO	M2	1,28	66,63	85,29	0,01	99,99	C
C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	20,48	40,96	0,01	100,00	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	3,00	9,71	29,13	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%

624.024,54

Outros:

0,08

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

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

4547

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Juçesse Alves de Moraes
Socio Administrador
CPF: 139.906.008-26

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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS									
	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	DATA 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		2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
								COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2395	PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	6.598,45	20,77	137.049,81	21,96	21,96	A
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	5.508,03	16,77	92.336,17	14,80	36,76	A
I6165	LIQUILRILHO INCOLOR	SEINFRA	MATERIAL	L	3.468,86	12,52	43.405,00	6,96	43,71	A
I2543	SERVENTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	2.780,32	15,55	43.233,93	6,93	50,64	B
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	1.474,80	15,51	22.874,19	3,87	54,31	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	884,11	20,77	18.362,91	2,94	57,25	B
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	MATERIAL	L	1.000,77	17,95	17.963,84	2,88	60,13	B
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	L	1.041,04	8,82	9.181,05	1,47	61,60	B
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	MATERIAL	M2	294,40	24,95	7.345,38	1,16	62,78	B
I1486	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	MATERIAL	L	708,43	8,89	6.138,85	0,98	63,76	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	MATERIAL	KG	12.361,44	0,41	5.068,19	0,81	64,57	B
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	MATERIAL	L	260,47	16,24	4.751,04	0,76	65,34	B
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	MATERIAL	UN	11.693,04	0,40	4.677,22	0,75	66,09	B
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	MATERIAL	L	355,86	12,55	4.466,01	0,72	66,80	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	206,87	20,77	4.296,69	0,69	67,49	B
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	223,59	17,38	3.885,99	0,62	68,11	B
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	164,54	20,77	3.417,42	0,55	68,66	B
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	MATERIAL	UN	14,00	220,44	3.086,16	0,49	69,15	B
I2061	TELHA ONDULADA DE PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	M2	102,22	29,31	2.996,17	0,48	69,63	B
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	117,84	20,77	2.447,53	0,39	70,03	B
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	MATERIAL	KG	1.605,84	1,48	2.376,64	0,38	70,41	B
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	MATERIAL	KG	335,45	6,94	2.328,00	0,37	70,78	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	105,38	20,32	2.141,23	0,34	71,12	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	MATERIAL	M3	40,78	49,28	2.008,84	0,32	71,45	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	108,47	16,77	1.785,51	0,29	71,73	B
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	106,46	16,77	1.785,25	0,29	72,02	B
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	52,00	33,58	1.746,16	0,28	72,30	B

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Juçesse Alves de Moraes
Socio Administrador
CPF: 139.906.008-26

IMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
Júlio César Alves de Moraes
Socio Administrador
CPF: 139.906.008-26

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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS																
	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		DATA 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		2021/09 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%		10/2021	
									COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,38	257,29	1.641,51	0,26	72,56							
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	MATERIAL	L	44,85	36,35	1.630,39	0,26	72,82							B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	91,87	16,77	1.540,62	0,25	73,07							B
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	MATERIAL	L	164,76	9,26	1.526,66	0,24	73,31							B
19100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	MATERIAL	UN	27,00	55,77	1.505,79	0,24	73,65							B
MERC1	REPAROS DE CAIXA SANITÁRIA	SEINFRA	MAO DE OBRA	UND	19,71	65,00	1.281,15	0,21	73,76							B
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	MATERIAL	L	123,68	9,72	1.202,14	0,19	73,95							B
11805	PEDRISCO	SEINFRA	MATERIAL	M3	20,18	53,95	1.088,53	0,17	74,13							B
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	130,39	1.043,12	0,17	74,29							B
11632	PERFIL METÁLICO 1", H=200MM (30,50KG/M)	SEINFRA	MATERIAL	M	5,80	174,78	1.013,72	0,16	74,46							B
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	MATERIAL	UN	42,00	23,98	1.007,16	0,16	74,62							B
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	MATERIAL	KG	139,06	5,57	774,58	0,12	74,74							B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	45,74	16,77	767,04	0,12	74,87							B
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	94,17	753,36	0,12	74,99							B
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	MATERIAL	M	14,04	51,84	727,83	0,12	75,10							B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	35,04	20,77	727,78	0,12	75,22							B
12293	ZARCÃO	SEINFRA	MATERIAL	L	43,27	16,48	713,10	0,11	75,33							B
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	94,98	664,86	0,11	75,44							B
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	MATERIAL	L	45,76	14,43	660,32	0,11	75,55							B
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	MATERIAL	KG	281,46	2,13	599,50	0,10	75,64							B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	35,04	16,77	587,62	0,09	75,74							B
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	9,35	55,62	520,27	0,08	75,82							B
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	981,42	0,52	510,34	0,08	75,90							B
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	9,02	54,55	492,19	0,08	75,98							B
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	MATERIAL	M2	3,13	149,24	467,12	0,07	76,06							B
18345	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,85	227,55	420,97	0,07	76,12							B
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0.50M	SEINFRA	MATERIAL	M	25,75	15,48	398,10	0,06	76,19							B
11216	GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	MATERIAL	UN	126,22	3,14	396,34	0,06	76,25							B
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	MATERIAL	UN	27,00	14,36	387,72	0,06	76,31							B
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	MATERIAL	M2	1,87	206,24	385,67	0,06	76,37							B
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	300,40	1,23	369,49	0,06	76,43							B

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

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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
	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	DATA 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	2021/09 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	10/2021
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	MATERIAL	KG	102,52	3,49	357,79	0,06	76,49	B	
I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	4,00	84,94	339,76	0,05	76,54	B	
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	MATERIAL	M2	4,36	71,99	313,88	0,05	76,60	B	
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	MATERIAL	L	10,25	29,13	298,64	0,05	76,64	B	
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	14,28	20,77	296,51	0,05	76,69	B	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	MATERIAL	M	192,00	1,43	274,56	0,04	76,73	B	
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	38,33	268,31	0,04	76,78	B	
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	16,27	260,32	0,04	76,82	B	
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	14,28	16,77	239,40	0,04	76,86	B	
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	MATERIAL	KG	283,68	0,84	238,29	0,04	76,90	B	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	17,33	13,32	230,83	0,04	76,93	B	
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,91	253,52	230,70	0,04	76,97	B	
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	MATERIAL	M	48,20	4,90	226,38	0,04	77,01	B	
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	8,00	26,36	210,88	0,03	77,04	B	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00	12,93	206,88	0,03	77,07	B	
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,00	21,90	197,10	0,03	77,10	B	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	8,88	18,74	166,48	0,03	77,13	B	
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	82,27	164,54	0,03	77,16	B	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	7,64	20,77	158,60	0,03	77,18	B	
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	MATERIAL	UN	7,00	21,13	147,91	0,02	77,21	B	
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	MATERIAL	KG	3,07	45,99	141,28	0,02	77,23	B	
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	MATERIAL	L	13,00	9,85	128,05	0,02	77,25	B	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	M	48,00	2,56	122,85	0,02	77,27	B	
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,08	58,33	121,33	0,02	77,29	B	
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	MATERIAL	CJ	1,34	90,12	120,76	0,02	77,31	B	
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00	7,45	119,20	0,02	77,33	B	
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,12	36,54	114,00	0,02	77,35	B	
I0136	ARRUELA DE PVC RIGIDO	SEINFRA	MATERIAL	UN	126,22	0,80	100,98	0,02	77,36	B	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	MATERIAL	KG	13,80	6,94	95,77	0,02	77,38	B	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,24	2,55	89,86	0,01	77,39	B	
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00	5,48	87,68	0,01	77,41	B	

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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
JMC CONCEITO	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 DATA 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	2021/09 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76% 10/2021
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	18,00	4,85	87,30	0,01	77,42	B
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	MATERIAL	M	2,40	35,95	86,28	0,01	77,43	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MAO DE OBRA	H	8,70	9,35	81,38	0,01	77,45	B
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	9,00	7,88	70,92	0,01	77,46	B
I1724	PREGO	SEINFRA	MATERIAL	KG	4,74	11,34	53,75	0,01	77,47	B
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	MATERIAL	UN	107,00	0,50	53,50	0,01	77,48	B
I1673	SOLDA 70X30	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,00	52,59	52,59	0,01	77,48	B
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	MATERIAL	KG	84,35	0,80	51,49	0,01	77,49	B
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	23,97	47,94	0,01	77,50	B
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	37,00	1,28	47,36	0,01	77,51	B
I1784	REBITES	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,00	42,55	42,55	0,01	77,51	B
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	MATERIAL	M	13,50	2,85	38,48	0,01	77,52	B
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	3,64	36,40	0,01	77,53	B
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	MATERIAL	KG	4,81	7,34	35,32	0,01	77,53	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,24	0,88	31,01	0,00	77,54	B
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	1,91	30,56	0,00	77,54	B
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	MATERIAL	M	48,00	0,80	28,80	0,00	77,55	B
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,04	27,48	28,58	0,00	77,55	B
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	MATERIAL	M	12,00	2,18	26,16	0,00	77,55	B
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	2,25	11,34	25,52	0,00	77,56	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,49	1,05	24,67	0,00	77,56	B
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	2,43	24,30	0,00	77,57	B
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00	1,47	23,52	0,00	77,57	B
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	23,36	23,36	0,00	77,57	B
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	MATERIAL	KG	3,68	6,04	22,23	0,00	77,58	B
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	10,96	21,92	0,00	77,58	B
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	10,00	2,16	21,60	0,00	77,58	B
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	19,00	1,13	21,47	0,00	77,59	B
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	MATERIAL	UN	16,00	1,28	20,48	0,00	77,59	B
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	MATERIAL	UN	32,00	0,64	20,48	0,00	77,59	B
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	27,57	0,73	20,13	0,00	77,60	B

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

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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
	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	DATA 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	2021.09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
								COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	MATERIAL	UN	277,20	0,07	19,40	0,00	77,60	B	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,24	0,55	19,38	0,00	77,60	B	
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	18,00	1,01	18,18	0,00	77,61	B	
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	11,96	11,96	0,00	77,61	B	
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,75	1,01	11,86	0,00	77,61	B	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	MATERIAL	UN	3,00	3,76	11,28	0,00	77,61	B	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,60	6,94	11,10	0,00	77,61	B	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	14,51	0,73	10,59	0,00	77,62	B	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	MATERIAL	M	1,31	7,31	9,56	0,00	77,62	B	
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,49	0,38	8,93	0,00	77,62	B	
I0684	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	19,00	0,43	8,17	0,00	77,62	B	
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,70	1,01	6,77	0,00	77,62	B	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	M	28,17	0,20	5,63	0,00	77,62	B	
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,49	10,07	4,98	0,00	77,62	B	
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,75	0,41	4,82	0,00	77,62	B	
I0669	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	MATERIAL	M2	9,60	0,42	4,03	0,00	77,62	B	
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	MATERIAL	UN	1,00	3,98	3,98	0,00	77,63	B	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	MATERIAL	M	0,30	9,21	2,79	0,00	77,63	B	
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	MATERIAL	KG	1,18	2,31	2,73	0,00	77,63	B	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	13,40	0,20	2,68	0,00	77,63	B	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,24	0,06	2,11	0,00	77,63	B	
I2421	SIKA 1	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,51	4,01	2,03	0,00	77,63	B	
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	MATERIAL	KG	0,64	2,39	1,52	0,00	77,63	B	
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	MATERIAL	UN	12,00	0,11	1,32	0,00	77,63	B	
I2702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	1,38	0,73	1,00	0,00	77,63	B	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	MATERIAL	M2	0,04	21,59	0,77	0,00	77,63	B	
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	MATERIAL	M	0,21	3,46	0,73	0,00	77,63	B	

Subtotal até 77,63%

484.418,99

4553

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS					
	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 DATA 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	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 10/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Outros: 139.605,63
Valor total do Orçamento: 624.024,62

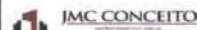

JMC CONCEPTO CONSTRUÇÃO
Juçesse Alves de Moraes
Sócio Administrador
CPF: 139.906.008-26


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






CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



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	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H			17,32000000	17,32000000
00002432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN			42,00000000	42,00000000
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H			8,71000000	8,71000000
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN			14,00000000	14,00000000
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN			277,20000000	277,20000000
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H			35,24000000	35,24000000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H			35,24000000	35,24000000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H			35,24000000	35,24000000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H			35,24000000	35,24000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			23,49000000	23,49000000
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			11,75000000	11,75000000
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			23,49000000	23,49000000
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			11,75000000	11,75000000
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			23,49000000	23,49000000
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			11,75000000	11,75000000
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	113,49000000	122,92000000	119,43000000	355,84000000
I0037	AJUDANTE	H	48,18000000	58,28000000		106,46000000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H		2,85000000	42,89000000	45,74000000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	45,86000000	31,46000000	14,74000000	91,86000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	15,33000000	13,14000000	6,57000000	35,04000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	38,25000000	58,17000000	10,04000000	106,46000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,960,44000000	1,827,97000000	1,717,61000000	5,506,02000000
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H			14,28000000	14,28000000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG		0,28000000	4,53000000	4,81000000
I0108	AREIA GROSSA	M3			8,94000000	8,94000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	15,81000000	14,22000000	10,78000000	40,81000000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,93000000	2,56000000	157,06000000	164,55000000
I0136	ARRUELA DE PVC RIGIDO	UN			126,21000000	126,21000000
I0157	AÇO CA-25	KG		13,80000000		13,80000000
I0163	AÇO CA-50	KG		2,10000000	333,36000000	335,46000000
I0169	AÇO CA-60	KG			3,68000000	3,68000000

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

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

4555

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



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	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/09 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	10/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

I0280	BRITA	M3		1,52000000	7,83000000	9,35000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	84,00000000	72,00000000	36,00000000	192,00000000
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,00000000			1,00000000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	7,00000000	6,00000000	3,00000000	16,00000000
I0428	CAIXA PASSAG, CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	7,00000000	6,00000000	3,00000000	16,00000000
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	4,00000000	5,00000000		9,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,71000000	31,86000000	1,80000000	64,37000000
I0498	CARPINTEIRO	H	45,86000000	32,21000000	128,98000000	206,85000000
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2			0,04000000	0,04000000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			223,59000000	223,59000000
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M		25,75000000		25,75000000
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H		1,24000000	10,93000000	12,17000000
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,00000000	1,00000000	1,00000000	3,00000000
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,27000000	0,37000000		0,64000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,986,12000000	2,689,95000000	6,685,38000000	12,361,45000000
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	M2		0,60000000	9,00000000	9,60000000
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	1,04000000			1,04000000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	9,00000000	10,00000000		19,00000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	17,00000000	20,00000000		37,00000000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	7,00000000	6,00000000	3,00000000	16,00000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,70000000	0,60000000	0,30000000	1,60000000
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,00000000	24,00000000		27,00000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	21,00000000	18,00000000	9,00000000	48,00000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	8,00000000	8,00000000		16,00000000
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,00000000			1,00000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	93,80000000	101,40000000	85,28000000	260,48000000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	7,00000000	6,00000000	3,00000000	16,00000000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	6,00000000		7,00000000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	30,00000000	12,00000000	10,00000000	52,00000000
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN		2,00000000		2,00000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	8,87000000	7,83000000	10,57000000	26,27000000
I1181	FITA ISOLANTE	M	21,00000000	18,00000000	9,00000000	48,00000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	49,72000000	67,10000000	47,91000000	164,73000000
I1216	GANCHO DE ALUMINIO	UN			126,21000000	126,21000000
I1222	GRADE DE FERRO	M2	4,36000000			4,36000000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	7,00000000	6,00000000	3,00000000	16,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	8,00000000	10,00000000		18,00000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	5,00000000	5,00000000		10,00000000
I1328	LADRILHISTA	H	12,37000000	27,51000000	77,96000000	117,84000000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	253,35000000	35,27000000	11,79000000	300,41000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	3,989,73000000	4,139,62000000	3,563,76000000	11,693,11000000

JMC CONCEITO CONSTRUÇÕES
Júlio César Alves de Moraes
Socio Administrador
CPF: 139.906.008-26

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