


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA: 15/09/2021		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,79000000	15,5500	43,3845
TOTAL MAO DE OBRA:						49,1793
VALOR:						49,18

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02300000	20,7700
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,02300000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					37,1554
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6600
TOTAL MATERIAL:					3,9600
VALOR:					41,12

5.3.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55800000	20,7700
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,55800000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2656
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	328,1200
TOTAL SERVICIO:					8,2280
VALOR:					28,49

5.3.2. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,30200000	20,7700
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,30200000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					47,2856
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,0000
TOTAL MATERIAL:					34,1000
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	697,4600
TOTAL SERVICIO:					13,9492
VALOR:					95,44

5.3.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,21390000	20,7700
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,21390000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					7,7688
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,3400
TOTAL MATERIAL:					2,2077
VALOR:					9,98

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	20,7500
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,7420
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37200000	20,7700
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,02300000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					23,6340
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	62,7600
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	70,8600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5200
TOTAL MATERIAL:					10,8220
VALOR:					35,30

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55800000	20,7700
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,55800000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2656
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:		SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA: 15/09/2021		BDI: 28,82%		
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8900		15,1200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,4000		44,4400
						TOTAL MATERIAL:	59,5600
						VALOR:	79,83

5.4.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16600000	20,7700	3,8632	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,18600000	15,5500	2,8923	
						TOTAL MAO DE OBRA:	6,7555
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,3400	0,5645	
						TOTAL MATERIAL:	0,5845
						VALOR:	7,32

5.5.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,93000000	20,7700	19,3161	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32550000	20,7700	6,7606	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,23250000	15,5500	3,6154	
						TOTAL MAO DE OBRA:	29,6921
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	69,4900	0,0695	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5200	0,0780	
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (-1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	327,7800	327,7800	
						TOTAL MATERIAL:	327,9275
						VALOR:	357,62

5.6.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)							
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,65	7,47	
						TOTAL MATERIAL:	7,47
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	18,25	3,41	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,74	0,94	
						TOTAL SERVIÇO:	4,35
						VALOR:	11,82


5.6.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32550000	16,7700	5,4586	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37200000	20,7700	7,7264	
						TOTAL MAO DE OBRA:	13,1850
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,9900	0,6396	
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,2400	3,7184	
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,7900	1,5327	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5100	0,2040	
						TOTAL MATERIAL:	5,0947
						VALOR:	18,28

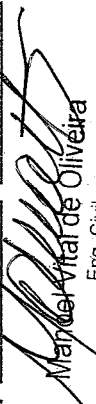
5.6.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,74400000	16,7700	12,4769	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74400000	20,7700	15,4529	
						TOTAL MAO DE OBRA:	27,9298
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,9900	0,4797	
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,2400	3,7184	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30900000	1,5700	0,4710	
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,0000	2,5200	
						TOTAL MATERIAL:	7,1891
						VALOR:	35,12

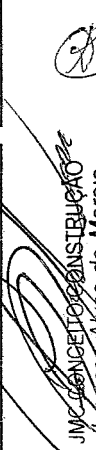
5.6.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,46500000	20,7700	9,6581
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,37200000	15,5500	5,7846

Manoel Vital de Oliveira
Eng. Civil
Reg. CREA-CE 160191744-9
CPF: 2.19.141.504-06

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE,	DATA : 15/09/2021		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE,	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
TOTAL MAO DE OBRA:						15,4427	
MATERIAL							
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	22,8700	5,7175	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,0600	0,4048	
TOTAL MATERIAL:						6,1223	
VALOR:						21,57	
5.6.5. FB 001 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)							
MAO DE OBRA							
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,16000000	16,77	187,15	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	11,16000000	20,77	231,79	
TOTAL MAO DE OBRA:						418,94	
MATERIAL							
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,51	0,85	
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	12,55	6,28	
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	18,39	62,89	
TOTAL MATERIAL:						70,02	
VALOR:						488,96	
5.7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)							
MAO DE OBRA							
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,08975000	15,5500	1,0846	
TOTAL MAO DE OBRA:						1,0846	
VALOR:						1,08	
6.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)							
MAO DE OBRA							
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04650000	20,7700	0,9658	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,46500000	15,5500	7,2308	
TOTAL MAO DE OBRA:						8,1966	
VALOR:						8,20	
6.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)							
MAO DE OBRA							
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23250000	20,7700	4,8200	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,32500000	15,5500	36,1538	
TOTAL MAO DE OBRA:						40,9738	
VALOR:						40,98	
6.2.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)							
MAO DE OBRA							
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55800000	20,7700	11,5897	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55800000	15,5500	8,6769	
TOTAL MAO DE OBRA:						20,2666	
SERVICO							
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	329,1200	8,2280	
TOTAL SERVICO:						8,2280	
VALOR:						28,49	
6.2.2. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)							
MAO DE OBRA							
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,30200000	20,7700	27,0425	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30200000	15,5500	20,2461	
TOTAL MAO DE OBRA:						47,2886	
MATERIAL							
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,0000	34,1000	
TOTAL MATERIAL:						34,1000	
SERVICO							
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	697,4800	13,9492	
TOTAL SERVICO:						13,9492	
VALOR:						95,34	
6.2.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)							
MAO DE OBRA							
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,21390000	20,7700	4,4427	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,21390000	15,5500	3,3261	
TOTAL MAO DE OBRA:						7,7688	
MATERIAL							
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,3400	2,2077	


 Manoel Vital de Oliveira
 Eng. Civil
 Reg. CREA-CE 160191744-9
 CPF: 219.141.504-09


 JMC CONCEITO
 JMC CONCEITO TRANSPORTES E SERVIÇOS
 Socio Administrador
 CPF: 134.916.016-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA:	15/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	REF:	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		06/2021
				TOTAL MATERIAL:	2,2077
				VALOR:	9,98

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02300000	20,7700	21,2477
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,02300000	15,5500	15,9077
TOTAL MAO DE OBRA:					37,1554
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6600	3,9600
TOTAL MATERIAL:					3,9600
VALOR:					41,12

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55800000	20,7700	11,5897
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55800000	15,5500	8,6769
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2666
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8900	15,1200
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,4000	44,4400
TOTAL MATERIAL:					59,5600
VALOR:					79,83

6.4.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18600000	20,7700	3,8632
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18600000	15,5500	2,8923
TOTAL MAO DE OBRA:					6,7555
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,3400	0,5645
TOTAL MATERIAL:					0,5645
VALOR:					7,32

6.5.1. 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	0,18600000	16,7700	3,1182
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,27900000	20,7700	5,7948
TOTAL MAO DE OBRA:					8,9130
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5100	0,2040
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,7200	1,9040
TOTAL MATERIAL:					2,1080
VALOR:					11,02

6.5.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007396 TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,65	7,47
TOTAL MATERIAL:					7,47
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	18,25	3,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	13,74	1,24
TOTAL SERVIÇO:					4,65
VALOR:					12,12

6.5.3. C3550 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30690000	20,7700	6,3743
TOTAL MAO DE OBRA:					6,3743
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0700	0,3745
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5100	0,1020
TOTAL MATERIAL:					0,4765
VALOR:					6,85


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32550000	16,7700	5,4588

Eng. Civil
 Reg. CREA-CE 160191744-9
 CPF: 910.144.202-02

Márcia Vital de Oliveira

JMC CONCEITO CONSTRUÇÕES
 Juliane Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA: 15/09/2021		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37200000	20,7700	7,7264
TOTAL MAO DE OBRA:						13,1650
MATERIAL						
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,9900	0,6395
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,2400	3,7184
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,7900	1,5327
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5100	0,2040
TOTAL MATERIAL:						6,0947
VALOR:						19,28
6.5.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,74400000	16,7700	12,4769
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74400000	20,7700	15,4529
TOTAL MAO DE OBRA:						27,9298
MATERIAL						
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,9900	0,4797
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,2400	3,7184
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5700	0,4710
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,0000	2,5200
TOTAL MATERIAL:						7,1891
VALOR:						35,12
6.5.6. FB 001 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)						
MAO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,16000000	16,77	187,13
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	11,16000000	20,77	231,79
TOTAL MAO DE OBRA:						418,94
MATERIAL						
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,51	0,85
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	12,55	6,28
I2100	TINTA OLEO	SEINFRA	L	3,42000000	18,39	62,89
TOTAL MATERIAL:						70,02
VALOR:						488,96
6.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06975000	15,5500	1,0846
TOTAL MAO DE OBRA:						1,0846
VALOR:						1,08
7.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04850000	20,7700	0,9658
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48500000	15,5500	7,2308
TOTAL MAO DE OBRA:						8,1966
VALOR:						8,20
7.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23250000	20,7700	4,8290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,32500000	15,5500	36,1538
TOTAL MAO DE OBRA:						40,9828
VALOR:						40,98
7.1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12090000	20,7700	2,5111
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20900000	15,5500	18,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						21,3111
VALOR:						21,31
7.2.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55800000	20,7700	11,5897
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55800000	15,5500	8,6789
TOTAL MAO DE OBRA:						20,2686
SERVICO						
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	329,1200	8,2280

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

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
SITIOSSA AIVEAS DE MORAIS
Socio Administrador
RDE - 130 ANA nna.26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA:	15/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021
					06/2021
TOTAL SERVIÇO:					6,2280
VALOR:					28,49

7.2.2. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,30200000	20,7700	27,0426
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30200000	15,5500	20,2461
TOTAL MAO DE OBRA:					47,2888
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,0000	34,1000
TOTAL MATERIAL:					34,1000
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	697,4600	13,9492
TOTAL SERVIÇO:					13,9492
VALOR:					95,34

7.2.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,21390000	20,7700	4,4427
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21390000	15,5500	3,3261
TOTAL MAO DE OBRA:					7,7688
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,06100000	3,3400	2,2077
TOTAL MATERIAL:					2,2077
VALOR:					9,98

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02300000	20,7700	21,2477
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,02300000	15,5500	15,9077
TOTAL MAO DE OBRA:					37,1554
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6600	3,9600
TOTAL MATERIAL:					3,9600
VALOR:					41,12

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55800000	20,7700	11,5897
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55800000	15,5500	8,6769
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2666
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8900	15,1200
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,4000	44,4400
TOTAL MATERIAL:					59,5600
VALOR:					79,83


7.4.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18600000	20,7700	3,8632
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18600000	15,5500	2,8923
TOTAL MAO DE OBRA:					6,7555
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,3400	0,5645
TOTAL MATERIAL:					0,5645
VALOR:					7,32

7.4.3. C1926 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,7500	1,0375
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,0375
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93000000	20,7700	19,3161
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,58100000	15,5500	24,5846
TOTAL MAO DE OBRA:					43,9007
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	62,7800	4,0596
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	70,8600	4,1453

Eng. Civil
 Manoel Vital de Oliveira
 Reg. CREA-CE 160191744-9
 CPF: 210.141.504-00
 JMC CONCEITO CONSULTORIA
 Jucelene Aires de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 15/09/2021		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5200	10,4000	
I1825	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,82000000	2,0600	3,7492	
						TOTAL MATERIAL:	22,3591
						VALOR:	67,29

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32550000	16,7700	5,4586
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,37200000	20,7700	7,7264
TOTAL MAO DE OBRA:					13,1850
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,9900	0,6396
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,2400	3,7184
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,7900	1,5327
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5100	0,2040
TOTAL MATERIAL:					6,0947
VALOR:					19,28

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18600000	16,7700	3,1182
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,27900000	20,7700	5,7948
TOTAL MAO DE OBRA:					8,9140
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5100	0,2040
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,7200	1,9040
TOTAL MATERIAL:					2,1080
VALOR:					11,02

7.5.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,65	7,47
TOTAL MATERIAL:					7,47
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	18,25	3,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,74	0,94
TOTAL SERVICO:					4,35
VALOR:					11,82

7.5.4. C3550 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30690000	20,7700	6,3743
TOTAL MAO DE OBRA:					6,3743
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0700	0,3745
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5100	0,1020
TOTAL MATERIAL:					0,4765
VALOR:					6,85

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,74400000	16,7700	12,4669
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,74400000	20,7700	15,4529
TOTAL MAO DE OBRA:					27,9208
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,9900	0,4797
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,2400	3,7184
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5700	0,4710
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,0000	2,5200
TOTAL MATERIAL:					7,1891
VALOR:					35,12

7.5.6. FB 001 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	11,15000000	16,77	187,15
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	11,16000000	20,77	231,79
TOTAL MAO DE OBRA:					418,94
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,51	0,85

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA: SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE. DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE. LOCAL: SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	DATA: 15/09/2021 BDI: 28,82%	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 08/2021 SINAPI: 2021.05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 83,85% 47,76% 0,00% 0,00%		
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	12,55	6,28
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	18,39	62,89
					TOTAL MATERIAL:	70,02
					VALOR:	488,96

7.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,06975000	15,5500	1,0846
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,0846
					VALOR:	1,08

8.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04650000	20,7700	0,9658
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,46500000	15,5500	7,2308
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,1966
					VALOR:	8,20

8.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02300000	20,7700	21,2477
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,02300000	15,5500	15,9077
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,1554
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,09000000	0,6600	3,9600
					TOTAL MATERIAL:	3,9600
					VALOR:	41,12

8.3.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55800000	20,7700	11,5897
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55800000	15,5500	8,6769
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,2666
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	329,1200	8,2280
					TOTAL SERVIÇO:	8,2280
					VALOR:	28,49

8.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,65	7,47
					TOTAL MATERIAL:	7,47
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	18,25	3,41
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,74	0,94
					TOTAL SERVIÇO:	4,35
					VALOR:	11,82

8.4.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32550000	16,7700	5,4588
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37200000	20,7700	7,7264
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,1852
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,9900	0,6396
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,2400	3,7184
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,7300	1,5227
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5100	0,2040
					TOTAL MATERIAL:	6,0847
					VALOR:	19,28

8.4.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,74400000	16,7700	12,4769
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74400000	20,7700	15,4529
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,9298
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,9900	0,4797
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,2400	3,7184


 Manoel Vital de Oliveira
 Eng. Civil
 Reg. CREA-CE. 160191744-9


 JMC CONCEITO CONSTRUÇÕES
 Juazeiro Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 C.P.F.: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA: 15/09/2021		BDI: 28,82%	
DESCRÇÃO:		SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
LOCAL:		SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 06/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5700	0,4710
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,0000	2,5200
TOTAL MATERIAL:						7,1891
VALOR:						35,12

8.4.4. FB 001 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,16000000	187,15
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	11,16000000	231,79
TOTAL MAO DE OBRA:					418,94
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,85
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	6,28
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	62,89
TOTAL MATERIAL:					70,02
VALOR:					488,96

8.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,06975000	1,0846
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0846
VALOR:					1,08

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04650000	0,9658
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,46500000	7,2308
TOTAL MAO DE OBRA:					8,1966
VALOR:					8,20

9.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02800000	21,2477
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,02900000	15,9077
TOTAL MAO DE OBRA:					37,1554
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	3,9600
TOTAL MATERIAL:					3,9600
VALOR:					41,12

9.3.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55800000	11,5897
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,55900000	8,6769
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2666
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	8,2280
TOTAL SERVIÇO:					8,2280
VALOR:					28,49


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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,30200000	27,0428
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,30200000	28,2461
TOTAL MAO DE OBRA:					55,2889
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	34,1000
TOTAL MATERIAL:					34,1000
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	13,9492
TOTAL SERVIÇO:					13,9492
VALOR:					95,34

9.3.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,21390000	4,4427
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,21390000	3,3261
TOTAL MAO DE OBRA:					7,7688
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Manoel Vital de Oliveira
 Eng. Civil
 Reg. CREA-CE 160191744-9
 CPF: 210.141.501-22
 JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
 Aracêsse Alves de Morais
 Super Administrador
 CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA: 15/09/2021		BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,3400	2,2077	
						TOTAL MATERIAL:	2,2077
						VALOR:	9,98

9.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,65	7,47	
					TOTAL MATERIAL:	7,47	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	18,25	3,41	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,74	0,94	
					TOTAL SERVIÇO:	4,35	
						VALOR:	11,82

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32550000	16,7700	5,4586	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37200000	20,7700	7,7264	
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,1850	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,9900	0,6396	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,2400	3,7184	
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,7900	1,5327	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5100	0,2040	
					TOTAL MATERIAL:	6,0947	
						VALOR:	19,28

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,74400000	16,7700	12,4769	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74400000	20,7700	15,4523	
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,9292	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,9900	0,4797	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,2400	3,7184	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5700	0,4710	
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,0000	2,5200	
					TOTAL MATERIAL:	7,1891	
						VALOR:	35,12

9.4.4. FB 001 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,16000000	16,77	187,15	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,16000000	20,77	231,79	
					TOTAL MAO DE OBRA:	418,94	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,51	0,85	
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	12,55	6,28	
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	18,39	62,89	
					TOTAL MATERIAL:	70,02	
						VALOR:	488,96

9.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06975000	15,5500	1,0946	
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,0946	
						VALOR:	1,09

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04650000	20,7700	0,9658	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46500000	15,5500	7,2308	
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,1966	
						VALOR:	8,20

10.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23250000	20,7700	4,8290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,32500000	15,5500	36,1538



 Eng. Civil

 Reg. CREA-CE 160191744-9

 CPF: 219.141.504-06



 IMC CONCEITO CONSTRUÇÕES

 Lucresse Alves de Moraes

 Socio Administrador

 CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA: 15/09/2021		BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:		SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,8628
					VALOR:	40,88

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12090000	20,7700	2,5111
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20900000	15,5500	18,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					21,3111
VALOR:					21,31

10.2.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55800000	20,7700	11,5897
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55800000	15,5500	8,6769
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2666
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	329,1200	8,2280
TOTAL SERVIÇO:					8,2280
VALOR:					28,49

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,30200000	20,7700	27,0425
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30200000	15,5500	20,2461
TOTAL MAO DE OBRA:					47,2886
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,0000	34,1000
TOTAL MATERIAL:					34,1000
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	697,4600	13,9492
TOTAL SERVIÇO:					13,9492
VALOR:					95,34

10.2.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,21390000	20,7700	4,4427
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21390000	15,5500	3,3261
TOTAL MAO DE OBRA:					7,7688
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	9,66100000	3,3400	2,2077
TOTAL MATERIAL:					2,2077
VALOR:					9,98

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02300000	20,7700	21,3477
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,02300000	15,5500	15,9017
TOTAL MAO DE OBRA:					37,1554
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6600	3,9600
TOTAL MATERIAL:					3,9600
VALOR:					41,12

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55800000	20,7700	11,5897
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55800000	15,5500	8,6769
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2666
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8900	15,1200
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,4000	44,4400
TOTAL MATERIAL:					59,5600
VALOR:					79,83

10.4.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18600000	20,7700	3,8632
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18600000	15,5500	2,8923

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

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO S
Cláudio Alves de Moraes
Sócio Administrador
CBE: 110.004.000.76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA:	15/09/2021	BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,3400
TOTAL MAO DE OBRA:					6,7555
TOTAL MATERIAL:					0,5645
VALOR:					7,32

10.5.1. 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	0,18600000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27900000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					8,9140
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5100
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,7200
TOTAL MATERIAL:					2,1080
VALOR:					11,02

10.5.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,65
TOTAL MATERIAL:					7,47
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	18,25
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	13,74
TOTAL SERVIÇO:					4,35
VALOR:					11,82

10.5.3. C3550 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50690000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					6,375
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,55000000	1,6700
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5100
TOTAL MATERIAL:					0,4789
VALOR:					6,85

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,74400000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74400000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					27,9288
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,9900
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	23,2400
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,0000
TOTAL MATERIAL:					7,1811
VALOR:					35,12

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32500000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37200000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					16,1850
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,9900
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,2400
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,7600
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5100
TOTAL MATERIAL:					6,947
VALOR:					19,28

10.5.6. FB 001 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,16000000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,16000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					418,94
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

JMC CONCEPTS PROCAO
Lucas Alves de Moraes
Sócio Administrador
CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA: 15/09/2021		BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:		SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,51	0,85
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	12,55	6,28
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	18,39	82,89
TOTAL MATERIAL:						70,02
VALOR:						488,96

10.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	0,06975000	15,5500	1,0846
TOTAL MÃO DE OBRA:				1,0846
VALOR:				1,08

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

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,04650000	20,7700	0,9658
12543	SERVENTE	0,46500000	15,5500	7,2308
TOTAL MÃO DE OBRA:				8,1966
VALOR:				8,20

11.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,23250000	20,7700	4,8290
12543	SERVENTE	2,32500000	15,5500	36,1538
TOTAL MÃO DE OBRA:				40,9828
VALOR:				40,88

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

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,12090000	20,7700	2,5111
12543	SERVENTE	1,20900000	15,5500	18,8000
TOTAL MÃO DE OBRA:				21,3111
VALOR:				21,41

11.2.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,55800000	20,7700	11,5897
12543	SERVENTE	0,55800000	15,5500	8,6789
TOTAL MÃO DE OBRA:				20,2686
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	0,02500000	329,1200	8,2280
TOTAL SERVIÇO:				8,2280
VALOR:				28,49

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

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	1,30250000	20,7700	27,0425
12543	SERVENTE	1,30250000	15,5500	20,2461
TOTAL MÃO DE OBRA:				47,2886
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	1,10000000	31,0000	34,1000
TOTAL MATERIAL:				34,1000
SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	0,02000000	697,4600	13,9492
TOTAL SERVIÇO:				13,9492
VALOR:				95,14

11.2.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)


MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	0,21390000	20,7700	4,4327
12543	SERVENTE	0,21390000	15,5500	3,3251
TOTAL MÃO DE OBRA:				7,7578
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	0,65100000	3,3400	2,2077
TOTAL MATERIAL:				2,2077
VALOR:				9,96

11.3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	1,02300000	20,7700	21,2477

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA: 15/09/2021		BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02300000	15,5500	15,9077	
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,1554	
MATERIAL							
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6600	3,9600	
					TOTAL MATERIAL:	3,9600	
					VALOR:	41,12	

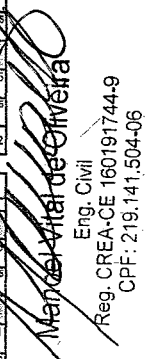
11.4.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55800000	20,7700	11,5897
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55800000	15,5500	8,6789
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,2686
MATERIAL						
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8900	15,1200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,4000	44,4400
					TOTAL MATERIAL:	59,5600
					VALOR:	79,83

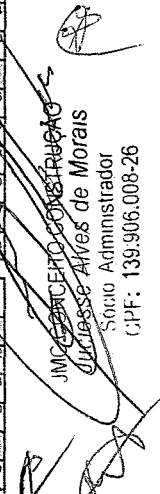
11.4.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18600000	20,7700	3,8632
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18600000	15,5500	2,8928
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,7560
MATERIAL						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,18800000	3,3400	0,5645
					TOTAL MATERIAL:	0,5645
					VALOR:	7,32


11.4.3. C1926 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm (M2)						
EQUIPAMENTO						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,7500	1,0375
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,9750
MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93000000	20,7700	19,3161
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,58100000	15,5500	24,5848
					TOTAL MAO DE OBRA:	43,9007
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	62,7800	4,0556
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	70,8600	4,1453
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5200	10,4000
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,82000000	2,0800	3,7492
					TOTAL MATERIAL:	22,3501
					VALOR:	67,29

11.5.1. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32550000	16,7700	5,4566
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,57200000	20,7700	7,2654
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,1850
MATERIAL						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,9500	0,6380
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,2400	3,7184
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,7900	1,5327
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5100	0,2040
					TOTAL MATERIAL:	5,5931
					VALOR:	19,38

11.5.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18600000	16,7700	3,1192
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27900000	20,7700	5,7948
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,9140
MATERIAL						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5100	0,2040
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,7200	1,9040
					TOTAL MATERIAL:	2,1080
					VALOR:	11,02


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


 JMC CONCEITO CONSERVAÇÃO
 Durvalle Alves de Moraes
 Socio Administrador
 C/PF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA : 15/09/2021 BDI : 28,82%																						
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO																								

11.5.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,65
TOTAL MATERIAL:					7,47
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	18,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,74
TOTAL SERVIÇO:					4,35
VALOR:					11,82

11.5.4. C3550 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30690000	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,3743
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0700
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,28000000	0,5100
TOTAL MATERIAL:					0,4785
VALOR:					6,85

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,74400000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74400000	20,7700
TOTAL MÃO DE OBRA:					27,9288
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,9900
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,2400
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5700
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	21,0000
TOTAL MATERIAL:					7,1894
VALOR:					35,12

11.5.6. FB 001 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,16000000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,16000000	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					416,94
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,51
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	12,55
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	18,39
TOTAL MATERIAL:					70,02
VALOR:					488,96

11.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08375000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					1,0866
VALOR:					1,05

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04850000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46500000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					81,9566
VALOR:					8,20

12.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23250000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,32500000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					49,9828
VALOR:					40,98

12.2.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55800000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55800000	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:					11,5897
VALOR:					8,6769



 Manoel Vital de Oliveira

 Eng. Civil

 Reg. CREA-CE 160191744-9

 CPF: 219.141.504-06




 JMC CONCEITO CONSTRUÇÕES

 Socio-Administrador

 Luciane Alves de Moraes

 CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA: 15/09/2021		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	BDI: 28,82%		
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO	FONTES	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	M3	0,02500000	329,1200	8,2280
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2656
TOTAL SERVIÇO:					8,2280
VALOR:					28,49

12.2.2. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRIHISTA	H	1,30200000	20,7700	27,0425
I2543	SERVENTE	H	1,30200000	15,5500	20,2461
TOTAL MAO DE OBRA:					47,2886

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	31,0000	34,1000
TOTAL MATERIAL:					34,1000

SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	697,4600	13,9492
TOTAL SERVIÇO:					13,9492
VALOR:					95,34

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRIHISTA	H	0,18600000	20,7700	3,8632
I2543	SERVENTE	H	0,18600000	15,5500	2,8923
TOTAL MAO DE OBRA:					6,7555

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,3400	0,7782
TOTAL MATERIAL:					0,7782
VALOR:					7,53

12.3.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,27900000	16,7700	4,6768
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,27900000	20,7700	5,7945
TOTAL MAO DE OBRA:					10,4713

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,00000000	3,4200	6,8400
I2099	TINTA PRIMARIA	L	0,60000000	7,2800	4,3680
I2251	VÉU DE POLIÉSTER	M2	1,10000000	4,8600	5,3460
TOTAL MATERIAL:					16,5540
VALOR:					27,03

12.3.2. C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,23250000	20,7700	4,8290
TOTAL MAO DE OBRA:					4,8290

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01400000	62,7800	0,8789
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,29000000	0,5200	3,7908
I1089	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,20000000	12,9200	2,5840
I1250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	KG	3,00000000	2,6000	7,8000
I1522	MEMBRANA ELÁSTICA	KG	1,50000000	4,5400	6,8100
TOTAL MATERIAL:					21,8637
VALOR:					26,69

12.4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,02300000	20,7700	21,2477
I2543	SERVENTE	H	1,02300000	15,5500	15,9077
TOTAL MAO DE OBRA:					37,1554

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	0,6600	3,9600
TOTAL MATERIAL:					3,9600
VALOR:					41,12

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRIHISTA	H	0,55800000	20,7700	11,5897
I2543	SERVENTE	H	0,55800000	15,5500	8,6769
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2666

Eng. Civil
 Reg. CREA-CE 160191744-9
 CPF: 219.141.504-06
 JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
 Jhessse Avelas de Moraes
 Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:		SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE,	DATA: 15/09/2021		BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:		SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE,	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:		SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
MATERIAL			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8900	15,1200		
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,4000	44,4400		
						TOTAL MATERIAL:	59,5600	
						VALOR:	79,83	
12.5.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)								
MÃO DE OBRA			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18800000	20,7700	3,8632		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18800000	15,5500	2,8923		
						TOTAL MÃO DE OBRA:	6,7555	
MATERIAL			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,3400	0,5645		
						TOTAL MATERIAL:	0,5645	
						VALOR:	7,32	
12.6.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)								
MÃO DE OBRA			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18600000	16,7700	3,1192		
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27900000	20,7700	5,7948		
						TOTAL MÃO DE OBRA:	8,9140	
MATERIAL			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5100	0,2040		
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70900000	2,7200	1,9094		
						TOTAL MATERIAL:	2,1080	
						VALOR:	11,02	
12.6.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)								
MATERIAL			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,65	7,47		
						TOTAL MATERIAL:	7,47	
SERVIÇO			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	18,25	3,41		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	13,74	0,94		
						TOTAL SERVIÇO:	4,35	
						VALOR:	11,82	
12.6.3. C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)								
MÃO DE OBRA			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30690000	20,7700	6,3743		
						TOTAL MÃO DE OBRA:	6,3743	
MATERIAL			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0700	0,3745		
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5100	0,1020		
						TOTAL MATERIAL:	0,4765	
						VALOR:	6,85	
12.6.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)								
MÃO DE OBRA			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,74400000	16,7700	12,4769		
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74400000	20,7700	15,4529		
						TOTAL MÃO DE OBRA:	27,9298	
MATERIAL			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	15,9900	0,4797		
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,2400	3,7184		
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,5700	0,4710		
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,0000	2,5200		
						TOTAL MATERIAL:	7,1891	
						VALOR:	35,12	
12.6.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)								
MÃO DE OBRA			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32550000	16,7700	5,4586		
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,37200000	20,7700	7,7284		
						TOTAL MÃO DE OBRA:	13,1870	
MATERIAL			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,9900	0,6396		
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,2400	3,7184		

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

JMC-CONCEITO CONSTRUÇÃO 3
Socio Administrador
Andressa Alves de Moraes
CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA: 15/09/2021		BDI : 28,82%	
DESCRICO:		SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FORTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:		SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,7900	1,5327
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5100	0,2040
					TOTAL MATERIAL:	5,0947
					VALOR:	19,28

12.6.6. FB 001 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,16000000	16,77	187,15
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	11,16000000	20,77	231,79
					TOTAL MAO DE OBRA:	418,94
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,51	0,85
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	12,55	6,28
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	18,39	62,89
					TOTAL MATERIAL:	70,02
					VALOR:	488,96

12.7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66975000	15,5500	1,0846
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,0846
					VALOR:	1,08

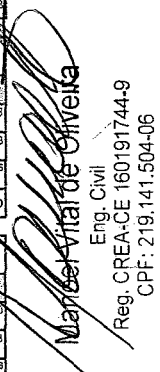
13.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04650000	20,7700	0,9658
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46500000	15,5500	7,2309
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,1966
					VALOR:	8,20

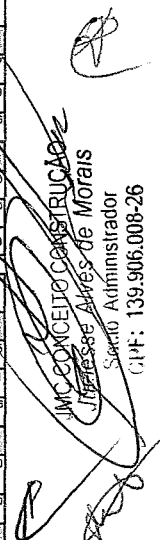
13.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23250000	20,7700	4,8280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,32500000	15,5500	36,1538
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,9828
					VALOR:	40,98


13.2.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02300000	20,7700	21,2477
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02300000	15,5500	15,9077
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,1554
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,90000000	0,6600	3,9600
					TOTAL MATERIAL:	3,9600
					VALOR:	41,12

13.3.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55800000	20,7700	11,5897
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55800000	15,5500	8,6789
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,2686
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	329,1200	8,2280
					TOTAL SERVICIO:	8,2280
					VALOR:	28,49

13.3.2. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,30200000	20,7700	27,0426
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30200000	15,5500	20,2461
					TOTAL MAO DE OBRA:	47,2886
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,0000	34,1000
					TOTAL MATERIAL:	34,1000
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	687,4900	13,9492
					TOTAL SERVICIO:	13,9492
					VALOR:	95,34


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


 JMC CONCEITO CONSTRUÇÕES
 Inêsse Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA:	15/09/2021	BDI:	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

13.3.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRIHISTA	H	0,21390000	20,7700	4,4427
12543 SERVENTE	H	0,21390000	15,5500	3,3261
TOTAL MAO DE OBRA:				7,7688

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,68100000	3,3400	2,2677
TOTAL MATERIAL:				2,2677
VALOR:				9,98

13.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	22,65	7,47
TOTAL MATERIAL:				7,47

SERVIÇO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700000	18,25	3,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900000	13,74	0,94
TOTAL SERVIÇO:				4,35
VALOR:				11,82

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

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,32550000	16,7700	5,4588
12395 PINTOR	H	0,37200000	20,7700	7,7264
TOTAL MAO DE OBRA:				13,1852

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	15,9900	0,6396
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	23,2400	3,7184
11199 FLUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	11,7900	1,5327
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,5100	0,2040
TOTAL MATERIAL:				6,0947
VALOR:				19,28

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

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,74400000	16,7700	12,4769
12395 PINTOR	H	0,74400000	20,7700	15,4529
TOTAL MAO DE OBRA:				27,9298

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	15,9900	0,4797
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	23,2400	3,7184
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,5700	0,4710
12293 ZARCÃO	L	0,12000000	21,9000	2,6280
TOTAL MATERIAL:				7,1891
VALOR:				35,12

13.4.4. FB 001 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)

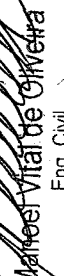
MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	11,16000000	16,77	187,15
12395 PINTOR	H	11,16000000	20,77	231,79
TOTAL MAO DE OBRA:				418,94

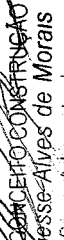
MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,67000000	0,51	0,86
12425 SOLVENTE	L	0,50000000	12,95	6,48
12100 TINTA OLEO	L	3,42000000	18,39	62,69
TOTAL MATERIAL:				76,03
VALOR:				494,96


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

MAO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	0,30690000	20,7700	6,3743
TOTAL MAO DE OBRA:				6,3743

MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	KG	0,35000000	1,0700	0,3745
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	0,5100	0,1020
TOTAL MATERIAL:				0,4765
VALOR:				6,85


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


 JMC CONCEITO CONSTRUÇÕES
 Socio Administrador
 CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA:	15/09/2021	BDI:	28.82%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

13.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,06975000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0846
VALOR:					1,08

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04650000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,46500000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					8,1666
VALOR:					8,20

14.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23250000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,32500000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					40,9928
VALOR:					40,98

14.2.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55800000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,55800000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2666
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	329,1200
TOTAL SERVIÇO:					8,2280
VALOR:					28,49

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,30200000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,30200000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					37,2200
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,0000
TOTAL MATERIAL:					34,1000
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	697,4600
TOTAL SERVIÇO:					13,9492
VALOR:					95,34

14.2.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

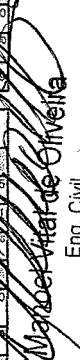

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,21390000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,21390000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					7,7288
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,3400
TOTAL MATERIAL:					2,2077
VALOR:					9,98

14.3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02300000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,02300000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					37,1954
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6600
TOTAL MATERIAL:					3,9600
VALOR:					41,12

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55800000	20,7700
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,55800000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2666

 Manoel Mar de Oliveira
 Eng. Civil
 Reg. CREA-CE 160191744-9
 CPF: 219.141.504-06
 IMC CONCEITO CONSTRUÇÃO
 Edilaine Alves de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with project details: OBRA: SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE, DATA: 15/09/2021, BDI: 28,82%, FONTE, VERSÃO, HORA, MES, REF.

Table with material costs: MATERIAL, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like ARGAMASSA COLANTE and CERÂMICA ESMALTADA.

14.4.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Table with labor costs (MAO DE OBRA): FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes LADRIHISTA and SERVENTE.

Table with material costs for item 14.4.2: MATERIAL, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REIJUNTAMENTO.

14.5.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Table with material costs for item 14.5.1: MATERIAL, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes TINTA ACRILICA PREMIUM.

Table with labor costs for item 14.5.1: SERVIÇO, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes PINTOR and SERVENTE.

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

Table with labor costs for item 14.5.2: MAO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes AJUDANTE DE PINTOR and PINTOR.

Table with material costs for item 14.5.2: MATERIAL, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes AGUARRAZ MINERAL, ESMALTE SINTETICO, FUNDO BRANCO FOSCO, and LIXA PARA MADEIRA/MASSA.

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

Table with labor costs for item 14.5.3: MAO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes AJUDANTE DE PINTOR and PINTOR.

Table with material costs for item 14.5.3: MATERIAL, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes AGUARRAZ MINERAL, ESMALTE SINTETICO, LIXA PARA FERRO, and ZARCÃO.

14.5.4. FB 001 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)

Table with labor costs for item 14.5.4: MAO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes AJUDANTE and PINTOR.

Table with material costs for item 14.5.4: MATERIAL, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes LIXA PARA MADEIRA/MASSA, SOLVENTE, and TINTA ÓLEO.

14.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Table with labor costs for item 14.6.1: MAO DE OBRA, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes SERVENTE.

Handwritten signatures and stamps: Manoel Vital de Oliveira, Eng. Civil, Reg. CREA-CE.160191744-9, CPF: 219.141.504-06; JMC CONCEITO CONSERVAÇÃO, Sócio Administrador, CPF: 139.906.008-26.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA:	15/09/2021	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	REF:	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	
					06/2021	
					VALOR:	1,08

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04650000	20,7700	0,9658
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46500000	15,5500	7,2308
TOTAL MAO DE OBRA:					8,1966
VALOR:					8,20

15.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23250000	20,7700	4,8290
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,32500000	15,5500	36,1538
TOTAL MAO DE OBRA:					40,9828
VALOR:					40,98

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55800000	20,7700	11,5897
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55800000	15,5500	8,6769
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2666
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	329,1200	8,2280
TOTAL SERVIÇO:					8,2280
VALOR:					28,49

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,30200000	20,7700	27,0425
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30200000	15,5500	20,2461
TOTAL MAO DE OBRA:					47,2886
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	31,0000	34,1000
TOTAL MATERIAL:					34,1000
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	697,4600	13,9492
TOTAL SERVIÇO:					13,9492
VALOR:					95,34

15.2.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,21390000	20,7700	4,4427
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21390000	15,5500	3,3261
TOTAL MAO DE OBRA:					7,7688
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,3400	2,2077
TOTAL MATERIAL:					2,2077
VALOR:					9,98

15.3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02300000	20,7700	21,2471
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,02300000	15,5500	15,9077
TOTAL MAO DE OBRA:					37,1548
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6600	3,9600
TOTAL MATERIAL:					3,9600
VALOR:					41,12

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55800000	20,7700	11,5897
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55800000	15,5500	8,6769
TOTAL MAO DE OBRA:					20,2666
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8900	15,1200
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,4000	44,4400
TOTAL MATERIAL:					59,5600

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

JMC CONCEITO CONSTRUÇÃO S
Jucyresse Alves de Moraes
Administrador
CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA:	15/09/2021	BDI:	28,82%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
					VALOR:	79,83

15.4.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,18600000	20,7700	3,8632
12543	SERVENTE	H	0,18600000	15,5500	2,8923
TOTAL MAO DE OBRA:					6,7555
MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,16900000	3,3400	0,5645
TOTAL MATERIAL:					0,5845
VALOR:					7,32

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

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,18600000	16,7700	3,1192
12395	PINTOR	H	0,27900000	20,7700	5,7948
TOTAL MAO DE OBRA:					8,9140
MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,5100	0,2040
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,7200	1,9040
TOTAL MATERIAL:					2,1080
VALOR:					11,02

15.5.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	22,65	7,47
TOTAL MATERIAL:					7,47
SERVIÇO	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700000	18,25	3,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900000	13,74	0,94
TOTAL SERVIÇO:					4,35
VALOR:					11,82

15.5.3. C3550 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,30690000	20,7700	6,3743
TOTAL MAO DE OBRA:					6,3743
MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	KG	0,35000000	1,0700	0,3745
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	0,5100	0,1020
TOTAL MATERIAL:					0,4765
VALOR:					6,85

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

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,32950000	16,7700	5,4566
12395	PINTOR	H	0,37200000	20,7700	7,7254
TOTAL MAO DE OBRA:					13,1850
MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	15,9900	0,6396
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	23,2400	3,7184
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	11,7900	1,5332
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,5100	0,2040
TOTAL MATERIAL:					5,0952
VALOR:					19,28

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

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,74400000	16,7700	12,4768
12395	PINTOR	H	0,74400000	20,7700	15,4528
TOTAL MAO DE OBRA:					27,9296
MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	15,9900	0,4797
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	23,2400	3,7184
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,5700	0,4710
12293	ZARCÃO	L	0,12000000	21,0000	2,5200
TOTAL MATERIAL:					7,1891
VALOR:					35,12

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

AMC CONCEITO CONSTRUÇÕES
Juliane Alves de Moraes
Socio Administrador
CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA:	15/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRICOÃO:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

15.5.6. FB 001 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IG037 AJUDANTE	H	11,16000000	16,77	187,15
I2395 PINTOR	H	11,16000000	20,77	231,79
TOTAL MAO DE OBRA:				418,94

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,67000000	0,51	0,85
I2425 SOLVENTE	L	0,50000000	12,55	6,28
I2100 TINTA ÓLEO	L	3,42000000	18,39	62,89
TOTAL MATERIAL:				70,02
VALOR:				488,96

15.6.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	0,06975000	15,5500	1,0846
TOTAL MAO DE OBRA:				1,0846
VALOR:				1,08

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,04650000	20,7700	0,9658
I2543 SERVENTE	H	0,46500000	15,5500	7,2305
TOTAL MAO DE OBRA:				8,1963
VALOR:				8,20

16.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,23250000	20,7700	4,8290
I2543 SERVENTE	H	2,32500000	15,5500	36,1538
TOTAL MAO DE OBRA:				40,9828
VALOR:				40,88

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,12090000	20,7700	2,5111
I2543 SERVENTE	H	1,20900000	15,5500	18,8000
TOTAL MAO DE OBRA:				21,3111
VALOR:				21,31

16.2.1. C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,55800000	20,7700	11,5897
I2543 SERVENTE	H	0,55800000	15,5500	8,6759
TOTAL MAO DE OBRA:				20,2656

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	M3	0,02500000	329,1200	8,2280
TOTAL SERVICOS:				8,2280
VALOR:				28,49

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	1,30200000	20,7700	27,0225
I2543 SERVENTE	H	1,30200000	15,5500	20,2461
TOTAL MAO DE OBRA:				47,2686

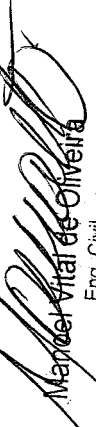
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,10000000	31,0000	34,1000
TOTAL MATERIAL:				34,1000


SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	697,4600	13,9492
TOTAL SERVICOS:				13,9492
VALOR:				95,34

16.2.3. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)


MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,21390000	20,7700	4,4427
I2543 SERVENTE	H	0,21390000	15,5500	3,3261
TOTAL MAO DE OBRA:				7,7688

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


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


 JMC CONCEITO COMERCIAL
 Marcos Aires de Moraes
 Sócio Administrador
 CPF: 139.906.008-26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	DATA: 15/09/2021				BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,3400	2,2077	
						TOTAL MATERIAL:	2,2077
						VALOR:	9,98

16.3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PCDREIRO	1,02300000	20,7700	21,2477
I2543	SERVEANTE	1,02300000	15,5500	15,9077
TOTAL MAO DE OBRA:				37,1554

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	6,00000000	0,6600	3,9600
TOTAL MATERIAL:				3,9600
VALOR:				41,12

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRIHISTA	0,55800000	20,7700	11,5897
I2543	SERVEANTE	0,55800000	15,5500	8,6799
TOTAL MAO DE OBRA:				20,2696

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	8,00000000	1,8900	15,1200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	1,10000000	40,4000	44,4400
TOTAL MATERIAL:				59,5600
VALOR:				79,83

16.4.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRIHISTA	0,18600000	20,7700	3,8632
I2543	SERVEANTE	0,18600000	15,5500	2,8923
TOTAL MAO DE OBRA:				6,7555

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	0,16900000	3,3400	0,5645
TOTAL MATERIAL:				0,5645
VALOR:				7,32

16.4.3. C1926 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	0,05000000	20,7500	1,0375
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,0375

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	0,93000000	20,7700	19,3161
I2543	SERVEANTE	1,58100000	15,5500	24,5846
TOTAL MAO DE OBRA:				43,9007

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	0,06460000	62,7800	4,0556
I0280	BRITA	0,05850000	70,8600	4,1453
I0805	CIMENTO PORTLAND	20,00000000	0,5200	10,4000
I1825	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	1,82000000	2,0600	3,7492
TOTAL MATERIAL:				22,3501
VALOR:				67,29

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	0,32550000	16,7700	5,4596
I2395	PINTOR	0,37200000	20,7700	7,7286
TOTAL MAO DE OBRA:				13,1882

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	0,04000000	15,9900	0,6396
I1100	ESMALTE SINTETICO	0,16000000	23,3400	3,7344
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	0,13000000	11,7900	1,5327
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	0,40000000	0,5100	0,2040
TOTAL MATERIAL:				6,0947
VALOR:				19,28

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	0,18600000	16,7700	3,1192
I2395	PINTOR	0,27900000	20,7700	5,7948

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

Handwritten signature: Jucilene Alves de Moraes
 Sôcio Administrador
 IMC-CONCEITO CONSTRUÇÃO
 CPF: 139.906.008-26