

8.4	PINTURA	12.418,81	1,37
8.5	DIVERSOS	622,73	0,07
9	SERVIÇOS DE REFORMA NA E.E.I. - CICERO RODRIGUES DE ARAÚJO - VILA LAMBEDOURO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	8.935,67	0,99
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	169,71	0,02
9.2	COBERTA	214,26	0,02
9.3	REVESTIMENTO	1.195,09	0,13
9.4	PINTURA	7.115,33	0,79
9.5	DIVERSOS	241,28	0,03
10	SERVIÇOS DE REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE) EEF EVALDO GONÇALVES DE PINHO - VILA MONTE PIO - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	38.335,37	4,35
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	559,24	0,06
10.2	REVESTIMENTO	1.301,62	0,14
10.3	COBERTA	533,69	0,06
10.4	PISOS	287,81	0,03
10.5	PINTURA	35.722,43	3,95
10.6	SERVIÇOS DIVERSOS	930,58	0,10
11	SERVIÇOS DE REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE) EEIEF JOAQUIM PEREIRA DE SOUSA - SÍTIO SOUSA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	44.712,31	4,95
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	545,33	0,06
11.2	REVESTIMENTO	1.341,01	0,15
11.3	COBERTA	516,46	0,06
11.4	PISOS	548,09	0,06
11.5	PINTURA	40.861,96	4,52
11.6	SERVICOS DIVERSOS	897,44	0,10
12	SERVIÇOS DE REFORMA CEI 1º DE MAIO-DISTRITO DE NOVA BETÂNIA- ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	41.521,39	4,59
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	346,56	0,04
12.2	REVESTIMENTO	1.004,89	0,11
12.3	IMPERMEABILIZAÇÕES	6.176,76	0,68
12.4	COBERTURA	420,26	0,05
12.5	PISOS	442,42	0,05
12.6	PINTURA	32.501,41	3,60
12.7	SERVICOS DIVERSOS	629,09	0,07
13	SERVIÇOS DE REFORMA NA EEF • FRANCISCO CASTELO DE CASTRO-DISTRITO NOVA BETÂNIA- ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	27.529,40	3,05
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	279,88	0,03
13.2	COBERTURA	296,57	0,03
13.3	REVESTIMENTO	836,46	0,09
13.4	PINTURA	25.415,72	2,81
13.5	DIVERSOS	698,75	0,08
14	SERVIÇOS DE REFORMA NA EEI MARCELINO PRIMO CORREIA-DISTRITO CARIUTABA- ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	40.893,27	4,52
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.087,66	0,56
14.2	REVESTIMENTO	13.662,91	1,51
14.3	COBERTA	1.143,43	0,13
14.4	PISOS	650,12	0,07
14.5	PINTURA	19.418,57	2,15
14.6	SERVIÇOS DIVERSOS	930,58	0,10
15	SERVIÇOS DE REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE) EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA-DISTRITO CARIUTABA- ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	40.675,14	4,50
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	792,46	0,09
15.2	REVESTIMENTO	1.950,86	0,22
15.3	COBERTA	533,69	0,06
15.4	PISOS	745,12	0,08
15.5	PINTURA	35.722,43	3,95
15.6	DIVERSOS	930,58	0,10
16	SERVIÇOS DE REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE) EEIEF -ANTÃO PEREIRA E SILVA, VILA UMARÍ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE	45.875,35	5,07
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	684,24	0,08
16.2	REVESTIMENTO	1.825,38	0,20
16.3	COBERTA	518,48	0,06
16.4	PISOS	900,43	0,10
16.5	PINTURA	41.049,38	4,54

*NM*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			DATA:
				15/09/2021
	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			

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04906000	20,7700	1,0190
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,49060000	15,5500	7,6288
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,6478
VALOR:						8,65

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24530000	20,7700	5,0949
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,45300000	15,5500	38,1442
TOTAL MÃO DE OBRA:						43,2391
VALOR:						43,24

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07932000	20,7700	22,4176
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,07932000	15,5500	16,7834
TOTAL MÃO DE OBRA:						39,2010
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL MATERIAL:						4,2600
VALOR:						43,46

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58872000	20,7700	12,2277
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,58872000	15,5500	9,1546
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,3823
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	351,1400	8,7785
TOTAL SERVIÇO:						8,7785
VALOR:						30,16

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37368000	20,7700	28,5313
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,37368000	15,5500	21,3607
TOTAL MÃO DE OBRA:						49,8920
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3300	36,6600
TOTAL MATERIAL:						36,6600
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	740,7100	14,8142
TOTAL SERVIÇO:						14,8142
VALOR:						101,37

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

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22567600	20,7700	4,6873
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,22567600	15,5500	3,5083
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,1956
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5000	2,3730
TOTAL MATERIAL:						2,3730
VALOR:						10,57

## 1.4.1. 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	0,18624000	16,7700	3,2089
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29436000	20,7700	6,1139
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,3228
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9200	2,0440
TOTAL MATERIAL:						2,2640
VALOR:						11,57

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07932000	15,5500	16,7834
						39,2209
TOTAL MAO DE OBRA:						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL MATERIAL:						4,2600
VALOR:						43,46

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59872000	20,7700	12,2277
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59872000	15,5500	9,1546
TOTAL MAO DE OBRA:						21,3823
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	351,1400	8,7785
TOTAL SERVICOS:						8,7785
VALOR:						30,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37368000	20,7700	28,5313
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37368000	15,5500	21,3607
TOTAL MAO DE OBRA:						49,8920
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3300	36,6630
TOTAL MATERIAL:						36,6630
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	740,7100	14,8142
TOTAL SERVICOS:						14,8142
VALOR:						101,37

## 2.3.3. 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
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22567600	20,7700	4,6973
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22567600	15,5500	3,5093
TOTAL MAO DE OBRA:						8,1966
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5800	2,3730
TOTAL MATERIAL:						2,3730
VALOR:						10,57

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24530000	20,7700	5,0940
TOTAL MAO DE OBRA:						5,0940
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01400000	67,5000	0,9450
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,28000000	0,5800	4,0824
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	13,8900	2,7780
11250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	3,00000000	2,8000	8,4000
11522	MEMBRANA ELÁSTICA	SEINFRA	KG	1,50000000	4,8800	7,3200
TOTAL MATERIAL:						23,5254
VALOR:						28,62

## 2.5.1. 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	0,19624000	16,7700	3,2909
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28436000	20,7700	6,1139
TOTAL MAO DE OBRA:						9,4048
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9200	2,0440
TOTAL MATERIAL:						2,2640
VALOR:						11,67

## 2.5.2. 88489 - APLICAÇÃO MÃNUAL 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	24,36	8,03
TOTAL MATERIAL:						8,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,37	3,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,60	1,00
TOTAL SERVICOS:						4,62
VALOR:						12,65

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59872000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					21,2829
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	351,1400
TOTAL SERVICOS:					8,7785
TOTAL MAO DE OBRA:					8,7785
VALOR:					30,16

## 3.4.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,36
TOTAL MATERIAL:					8,08
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	18,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,60
TOTAL SERVICOS:					4,62
VALOR:					12,65

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34342000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39248000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8110
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1000
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6800
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500
TOTAL MATERIAL:					5,5544
VALOR:					20,47

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78406000	16,7700
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78406000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					29,4674
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1900
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800
TOTAL MATERIAL:					7,7607
VALOR:					37,20

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,77440000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,77440000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					442,01
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,55
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	13,49
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	18,77
TOTAL MATERIAL:					76,28
VALOR:					517,29

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07350000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1443
VALOR:					1,14

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04906000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49060000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					9,6478
VALOR:					8,65

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24530000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45300000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					49,2281
VALOR:					43,24



11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800	2,7096
TOTAL MATERIAL:						7,297
VALOR:						37,20

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,77440000	16,77	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,77440000	20,77	
TOTAL MAO DE OBRA:					442,01	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,55	
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	13,49	
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	19,77	
TOTAL MATERIAL:					75,29	
VALOR:						517,29

## 4.4.5. C3550 - PINTURA HIDRACOR DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32376600	20,7700	
TOTAL MAO DE OBRA:					6,7252	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1500	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5500	
TOTAL MATERIAL:					0,5125	
VALOR:						7,24

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07359000	15,5500	
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1443	
VALOR:						1,14

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04906000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49060000	15,5500	
TOTAL MAO DE OBRA:					6,6478	
VALOR:						8,65

## 5.1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29436000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94360000	15,5500	
TOTAL MAO DE OBRA:					51,8266	
VALOR:						51,89

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07932000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07932000	15,5500	
TOTAL MAO DE OBRA:					39,2009	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	
TOTAL MATERIAL:					4,2600	
VALOR:						43,46

## 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	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58872000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58872000	15,5500	
TOTAL MAO DE OBRA:					21,3823	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	351,1400	
TOTAL SERVIÇO:					8,7785	
VALOR:						30,16

## 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
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37968000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37968000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					45,9220
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3300
TOTAL MATERIAL:					39,6830

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34342000	16,7700	5,7582
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39248000	20,7700	8,1518
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,9100
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1800	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6900	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL MATERIAL:						6,5544
VALOR:						20,47

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78496000	16,7700	13,1638
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78496000	20,7700	16,3036
TOTAL MÃO DE OBRA:						28,4674
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1800	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800	2,7096
TOTAL MATERIAL:						7,7307
VALOR:						37,20

## 5.6.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49060000	20,7700	10,1988
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39248000	15,5500	6,1031
TOTAL MÃO DE OBRA:						16,3029
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,5900	6,1475
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,4400	0,4352
TOTAL MATERIAL:						6,5827
VALOR:						22,88

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,77440000	16,77	197,48
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,77440000	20,77	244,55
TOTAL MÃO DE OBRA:						442,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,55	0,92
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	13,40	6,75
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	19,77	67,61
TOTAL MATERIAL:						75,28
VALOR:						517,29

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07350000	15,5500	1,1443
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,1443
VALOR:						1,14

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04906000	20,7700	1,0189
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49060000	15,5500	7,6285
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,6474
VALOR:						8,65

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24530000	20,7700	5,0949
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45300000	15,5500	38,1442
TOTAL MÃO DE OBRA:						43,2391
VALOR:						43,24

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58872000	20,7700	12,2277
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58872000	15,5500	9,1546
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,3823

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	10,37	3,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	11,60	1,00
TOTAL SERVIÇO:					4,62	
VALOR:					12,65	

## 6.5.3. C3560 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32376600	20,7700	6,7252
TOTAL MAO DE OBRA:					6,7252	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1500	0,4025
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5500	0,1100
TOTAL MATERIAL:					0,5125	
VALOR:					7,24	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34342000	16,7700	5,7582
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39248000	20,7700	8,1518
TOTAL MAO DE OBRA:					13,9100	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6376
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9800	3,9984
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6800	1,6484
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL MATERIAL:					6,5044	
VALOR:					20,47	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78466000	16,7700	13,1638
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78466000	20,7700	16,3036
TOTAL MAO DE OBRA:					29,4674	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1900	0,5157
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800	2,7096
TOTAL MATERIAL:					7,7307	
VALOR:					37,20	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,77440000	16,77	197,46
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	11,77440000	20,77	244,55
TOTAL MAO DE OBRA:					442,01	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,55	0,92
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	13,46	6,75
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	19,77	67,61
TOTAL MATERIAL:					75,28	
VALOR:					517,29	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07358000	15,5500	1,1443
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1443	
VALOR:					1,14	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04606000	20,7700	1,0160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49060000	15,5500	7,6288
TOTAL MAO DE OBRA:					8,6448	
VALOR:					8,65	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24530000	20,7700	5,0948
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45300000	15,5500	38,1442
TOTAL MAO DE OBRA:					43,2391	
VALOR:					43,24	

## 7.1.3. C1068 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88120000	20,7700	20,3785
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66801000	15,5500	25,8380
					TOTAL MAO DE OBRA:	46,2175
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	67,5000	4,3605
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	76,1900	4,4571
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5600	11,2000
11825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,82000000	2,2200	4,0404
					TOTAL MATERIAL:	24,0580
					VALOR:	71,47

## 7.5.1. C1260 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34342000	16,7700	5,7582
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39248000	20,7700	8,1518
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,9100
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
					TOTAL MATERIAL:	6,5544
					VALOR:	20,47

## 7.5.2. 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	0,19024000	16,7700	3,2308
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29436000	20,7700	6,1139
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,4048
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9200	2,0440
					TOTAL MATERIAL:	2,2640
					VALOR:	11,67

## 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	24,36	8,03
					TOTAL MATERIAL:	8,03
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	18,37	3,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,60	1,00
					TOTAL SERVIÇO:	4,62
					VALOR:	12,65

## 7.5.4. C3550 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32379600	20,7700	6,7252
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,7252
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1500	0,4025
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5500	0,1100
					TOTAL MATERIAL:	0,5125
					VALOR:	7,24

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78496000	16,7700	13,1638
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78496000	20,7700	16,3036
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,4674
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800	2,7096
					TOTAL MATERIAL:	7,7307
					VALOR:	37,20

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,77440000	16,77	197,48
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,77440000	20,77	244,55
					TOTAL MAO DE OBRA:	442,03
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,77440000	16,77	197,46
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	11,77440000	20,77	244,55
TOTAL MAO DE OBRA:						442,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,55	0,92
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	13,49	6,75
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	19,77	67,61
TOTAL MATERIAL:						75,28
VALOR:						517,29

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07350000	15,5500	1,1443
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1443
VALOR:						1,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	20,7700	1,0190
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	7,6288
TOTAL MAO DE OBRA:						8,6478
VALOR:						8,55

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07832000	20,7700	22,4175
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07832000	15,5500	16,7834
TOTAL MAO DE OBRA:						39,2009
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL MATERIAL:						4,2600
VALOR:						43,46

## 9.3.1. 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	0,58872000	20,7700	12,2277
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58872000	15,5500	9,1548
TOTAL MAO DE OBRA:						21,3825
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	351,1400	8,7785
TOTAL SERVICOS:						8,7785
VALOR:						30,16

## 9.3.2. 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
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37368000	20,7700	28,5313
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37368000	15,5500	21,3607
TOTAL MAO DE OBRA:						49,8920
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3300	36,6530
TOTAL MATERIAL:						36,6530
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	740,7100	14,8142
TOTAL SERVICOS:						14,8142
VALOR:						101,37

## 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22567600	20,7700	4,6873
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22567600	15,5500	3,5093
TOTAL MAO DE OBRA:						8,1966
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,65100000	3,5900	2,3730
TOTAL MATERIAL:						2,3730
VALOR:						10,57

## 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 ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,36	8,03
TOTAL MATERIAL:						8,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,37	3,62



C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	351,1400	8,7785	
						TOTAL SERVIÇO:	8,7785
						VALOR:	30,16

**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	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37368000	20,7700	28,5313
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,37368000	15,5500	21,3607
TOTAL MAO DE OBRA:					46,8920	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3300	36,6630
TOTAL MATERIAL:					36,6630	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	740,7100	14,8142
TOTAL SERVIÇO:					14,8142	
VALOR:					101,37	

**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	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22567600	20,7700	4,6973
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,22567600	15,5500	3,5093
TOTAL MAO DE OBRA:					8,1666	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5900	2,3730
TOTAL MATERIAL:					2,3730	
VALOR:					10,57	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07932000	20,7700	22,4175
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,07932000	15,5500	16,7834
TOTAL MAO DE OBRA:					39,2009	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL MATERIAL:					4,2600	
VALOR:					43,46	

**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	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58972000	20,7700	12,2277
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,58972000	15,5500	9,1546
TOTAL MAO DE OBRA:					21,3823	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0300	16,2100
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,4400	47,7840
TOTAL MATERIAL:					64,0540	
VALOR:					85,41	

**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	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19624000	20,7700	4,0759
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,19624000	15,5500	3,0515
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1274	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5900	0,6067
TOTAL MATERIAL:					0,6067	
VALOR:					7,73	

**10.5.1. 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	0,19624000	16,7700	3,2909
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29436000	20,7700	6,1139
TOTAL MAO DE OBRA:					9,4048	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9200	2,0440
TOTAL MATERIAL:					2,2640	
VALOR:					11,67	

**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	24,36	8,09
TOTAL MATERIAL:					8,09	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12756000	20,7700	2,6493
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27556000	15,5500	19,8350
TOTAL MAO DE OBRA:						22,4843
VALOR:						22,48

#### 11.2.1. 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	0,58872000	20,7700	12,2277
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58872000	15,5500	9,1546
TOTAL MAO DE OBRA:						21,3823
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	351,1400	8,7765
TOTAL SERVIÇO:						8,7765
VALOR:						30,16

#### 11.2.2. 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	1,37368000	20,7700	28,5313
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37368000	15,5500	21,3607
TOTAL MAO DE OBRA:						49,8920
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3300	36,6630
TOTAL MATERIAL:						36,6630
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	740,7100	14,8142
TOTAL SERVIÇO:						14,8142
VALOR:						101,37

#### 11.2.3. 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	0,22567600	20,7700	4,6873
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22567600	15,5500	3,5093
TOTAL MAO DE OBRA:						8,1966
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5900	2,3790
TOTAL MATERIAL:						2,3790
VALOR:						10,57

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07932000	20,7700	22,4175
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07932000	15,5500	16,7934
TOTAL MAO DE OBRA:						38,2109
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL MATERIAL:						4,2600
VALOR:						43,46

#### 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58972000	20,7700	12,2277
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58972000	15,5500	9,1546
TOTAL MAO DE OBRA:						21,3823
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0300	16,2400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,4400	47,7040
TOTAL MATERIAL:						64,0240
VALOR:						85,41

#### 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19624000	20,7700	4,0759
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19624000	15,5500	3,0515
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1274
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5900	0,6067
TOTAL MATERIAL:						0,6067
VALOR:						7,73

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 58L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,8600	1,0930
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,0930
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	13,40	6,75
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	19,77	67,61
					TOTAL MATERIAL:	75,28
					VALOR:	517,29

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07350000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,1443
					VALOR:	1,14

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04900000	20,7700	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48060000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,6478
					VALOR:	8,65

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24530000	20,7700	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45300000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	43,2391
					VALOR:	43,24

## 12.2.1. 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	0,58872000	20,7700	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58872000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,3623

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	351,1400	
					TOTAL SERVICIO:	8,7785
					VALOR:	30,16

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37360000	20,7700	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37360000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	49,8820

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3300	
					TOTAL MATERIAL:	36,6530

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	740,7100	
					TOTAL SERVICIO:	14,8142
					VALOR:	101,37

## 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	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19624000	20,7700	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19624000	15,5500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,1274

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5900	
					TOTAL MATERIAL:	0,8365
					VALOR:	7,96

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29436000	16,7700	
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29436000	20,7700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,0500

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,6800	
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,8300	
I2251	VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,2300	
					TOTAL MATERIAL:	17,5110
					VALOR:	28,85

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24530000	20,7700	
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,0948

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78486000	20,7700	16,3036
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						28,4624
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1800	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,8900	3,9884
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800	2,7096
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						7,7807
<b>VALOR:</b>						37,20

### 12.6.5. C1280 - ESMALTÊ DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34342000	16,7700	5,7562
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38248000	20,7700	8,1518
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,9170
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1800	0,6872
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,8900	3,9884
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						6,5444
<b>VALOR:</b>						20,47

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10057	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,77440000	16,77	197,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,77440000	20,77	244,55
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						442,01
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,55	0,92
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	13,48	6,75
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	19,77	67,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						76,28
<b>VALOR:</b>						517,29

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07359000	15,5500	1,1443
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						1,1443
<b>VALOR:</b>						1,14

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04906000	20,7700	1,0180
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48060000	15,5500	7,8288
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						8,8478
<b>VALOR:</b>						8,65

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24530000	20,7700	5,0946
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45300000	15,5500	38,1442
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						43,2391
<b>VALOR:</b>						43,24

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07892000	20,7700	22,4175
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07892000	15,5500	16,7834
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						39,2009
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						4,2600
<b>VALOR:</b>						43,46

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58872000	20,7700	12,2277
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58872000	15,5500	9,1546
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						21,3823
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	351,1400	8,7785
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						8,7785
<b>VALOR:</b>						30,16

						TOTAL MAO DE OBRA:	6,7252
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1500	0,1025	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5500	0,1100	
						TOTAL MATERIAL:	0,5125
						VALOR:	7,24

13.5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07359000	15,5500	1,1443	
						TOTAL MAO DE OBRA:	1,1443
						VALOR:	1,14

14.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04906000	20,7700	1,0190	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49060000	15,5500	7,6288	
						TOTAL MAO DE OBRA:	8,6478
						VALOR:	8,65

14.1.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24530000	20,7700	5,0949	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45300000	15,5500	38,1442	
						TOTAL MAO DE OBRA:	43,2391
						VALOR:	43,24

14.2.1. 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	0,59972000	20,7700	12,2277	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58872000	15,5500	9,1546	
						TOTAL MAO DE OBRA:	21,3823
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	351,1400	8,7785	
						TOTAL SERVICIO:	8,7785
						VALOR:	30,16

14.2.2. 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	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37368000	20,7700	28,5313	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37368000	15,5500	21,3807	
						TOTAL MAO DE OBRA:	49,9920
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3300	36,6600	
						TOTAL MATERIAL:	36,6600
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	740,7100	14,8142	
						TOTAL SERVICIO:	14,8142
						VALOR:	101,37

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22567600	20,7700	4,6973	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22567600	15,5500	3,5083	
						TOTAL MAO DE OBRA:	8,1956
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5900	2,3730	
						TOTAL MATERIAL:	2,3730
						VALOR:	10,57

14.3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)							
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07932000	20,7700	22,4175	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07932000	15,5500	16,7834	
						TOTAL MAO DE OBRA:	39,2009
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	8,00000000	0,7100	4,2800	
						TOTAL MATERIAL:	4,2800
						VALOR:	43,48

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58872000	20,7700	12,2277	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58872000	15,5500	9,1546	

*NW*

*W*

*B*

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49060000	15,5500	7,6288
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,6478
					VALOR:	8,65

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391- PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24530000	20,7700	5,0949	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,45300000	15,5500	38,1442	
					TOTAL MAO DE OBRA:	43,2391
					VALOR:	43,24

## 15.2.1. 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	0,58872000	20,7700	12,2277	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58872000	15,5500	9,1546	
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,3823
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	351,1400	8,7785	
					TOTAL SERVICIO:	8,7785
					VALOR:	30,16

## 15.2.2. 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	1,37368000	20,7700	28,5313	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,37368000	15,5500	21,3607	
					TOTAL MAO DE OBRA:	49,8920
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3300	36,6630	
					TOTAL MATERIAL:	36,6630
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	740,7100	14,8142	
					TOTAL SERVICIO:	14,8142
					VALOR:	101,37

## 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22567600	20,7700	4,6873	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22567600	15,5500	3,5093	
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,1966
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5000	2,3730	
					TOTAL MATERIAL:	2,3730
					VALOR:	10,57

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07932000	20,7700	22,4175	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,07932000	15,5500	16,7894	
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,2069
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600	
					TOTAL MATERIAL:	4,2600
					VALOR:	43,46

## 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58872000	20,7700	12,2277	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58872000	15,5500	9,1546	
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,3823
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0300	16,2400	
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,4400	47,7840	
					TOTAL MATERIAL:	64,0240
					VALOR:	85,41

## 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19624000	20,7700	4,0759	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19624000	15,5500	3,0515	
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,1274
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5000	0,6067	
					TOTAL MATERIAL:	0,6067
					VALOR:	7,73

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,049060000	20,7700	1,0190
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,490600000	15,5500	7,6288
TOTAL MAO DE OBRA:						9,6478
VALOR:						8,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,245300000	20,7700	5,0949
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,453000000	15,5500	38,1442
TOTAL MAO DE OBRA:						43,2391
VALOR:						43,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,127556000	20,7700	2,6493
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,275560000	15,5500	19,8350
TOTAL MAO DE OBRA:						22,4843
VALOR:						22,48

## 16.2.1. 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	0,588720000	20,7700	12,2277
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,588720000	15,5500	9,1546
TOTAL MAO DE OBRA:						21,3823
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,025000000	351,1400	8,7765
TOTAL SERVICIO:						8,7765
VALOR:						30,16

## 16.2.2. 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	1,373680000	20,7700	28,5313
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,373680000	15,5500	21,3607
TOTAL MAO DE OBRA:						49,8920
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,100000000	33,3300	36,6630
TOTAL MATERIAL:						36,6630
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,020000000	740,7100	14,8142
TOTAL SERVICIO:						14,8142
VALOR:						101,37

## 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,225676000	20,7700	4,6873
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,225676000	15,5500	3,5093
TOTAL MAO DE OBRA:						8,1966
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,661000000	3,5900	2,3790
TOTAL MATERIAL:						2,3790
VALOR:						10,57

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,079320000	20,7700	22,4175
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,079320000	15,5500	16,7934
TOTAL MAO DE OBRA:						39,2109
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,000000000	0,7100	4,2600
TOTAL MATERIAL:						4,2600
VALOR:						43,46

## 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,588720000	20,7700	12,2277
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,588720000	15,5500	9,1546
TOTAL MAO DE OBRA:						21,3823
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16506	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,600000000	2,0300	16,2400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,100000000	43,4400	47,7840
TOTAL MATERIAL:						64,0240



12395 PINTOR		SEINFRA	H	0,78486000	20,7700	16,3036
TOTAL MAO DE OBRA:						28,4674
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1000	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,8900	3,9884
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800	2,7066
TOTAL MATERIAL:						7,7367
VALOR:						37,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,77440000	16,77	197,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,77440000	20,77	244,55
TOTAL MAO DE OBRA:						442,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,55	0,92
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	13,49	6,75
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	19,77	67,61
TOTAL MATERIAL:						75,28
VALOR:						517,29

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07359000	15,5500	1,1443
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1443
VALOR:						1,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04006000	20,7700	1,0160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48060000	15,5500	7,6288
TOTAL MAO DE OBRA:						8,6448
VALOR:						8,65

**17.2.1. 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	0,58972000	20,7700	12,2277
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58972000	15,5500	9,1546
TOTAL MAO DE OBRA:						21,3823
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	351,1400	8,7785
TOTAL SERVICOS:						8,7785
VALOR:						30,15

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07932000	20,7700	22,4175
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07932000	15,5500	16,7834
TOTAL MAO DE OBRA:						39,2009
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL MATERIAL:						4,2600
VALOR:						43,46

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34342000	16,7700	5,7592
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39248000	20,7700	8,1518
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9110
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,8900	3,9884
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL MATERIAL:						6,5544
VALOR:						20,47

**17.4.2. C1275 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78486000	16,7700	13,1838
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78486000	20,7700	16,3036
TOTAL MAO DE OBRA:						29,4874
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1900	0,5157

*M2*  
*W*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten mark]*

16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,3300	36,6600
TOTAL MATERIAL:						36,6600
SERVIÇO						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	740,7100	14,8142
TOTAL SERVIÇO:						14,8142
VALOR:						101,37

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

MÃO DE OBRA						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19624000	20,7700	4,0759
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19624000	15,5500	3,0515
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,1274
MATERIAL						
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5900	0,8365
TOTAL MATERIAL:						0,8365
VALOR:						7,96

**18.3.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER (M2)**

MÃO DE OBRA						
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29436000	16,7700	4,9364
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29436000	20,7700	6,1139
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,0503
MATERIAL						
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,6800	7,3600
I2099	TINTA PRIMÁRIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,8300	4,6980
I2251	VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,2300	5,7530
TOTAL MATERIAL:						17,8110
VALOR:						28,86

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

MÃO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24530000	20,7700	5,0049
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,0049
MATERIAL						
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01100000	67,5000	0,8450
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,5600	4,0924
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	13,8800	2,7780
I1250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	3,00000000	2,8000	8,4000
I1522	MEMBRANA ELÁSTICA	SEINFRA	KG	1,50000000	4,8800	7,3200
TOTAL MATERIAL:						23,8254
VALOR:						28,82

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

MÃO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,07832000	20,7700	22,4175
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07832000	15,5500	16,7834
TOTAL MÃO DE OBRA:						39,2009
MATERIAL						
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL MATERIAL:						4,2600
VALOR:						43,46

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

MÃO DE OBRA						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58872000	20,7700	12,2277
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58872000	15,5500	9,1546
TOTAL MÃO DE OBRA:						21,3823
MATERIAL						
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0300	16,2400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,4400	47,7840
TOTAL MATERIAL:						64,0240
VALOR:						85,41

**18.5.2. 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						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19624000	20,7700	4,0759
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19624000	15,5500	3,0515
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,1274
MATERIAL						
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16000000	3,5900	0,6067
TOTAL MATERIAL:						0,6067
VALOR:						7,73

**18.6.1. C1206 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA (M2)**



TOTAL MATERIAL:	4,2800
VALOR:	43,46

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58872000	20,7700	12,2277
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,58872000	15,5500	9,1546
TOTAL MAO DE OBRA:					21,3823	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	351,1400	8,7745
TOTAL SERVIÇO:					8,7785	
VALOR:					30,16	

**19.4.1. 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	24,36	8,03
TOTAL MATERIAL:					8,03	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,37	3,62
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,60	1,00
TOTAL SERVIÇO:					4,62	
VALOR:					12,65	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34342000	16,7700	5,7592
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30249000	20,7700	8,1518
TOTAL MAO DE OBRA:					13,9110	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6976
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,8800	1,6484
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL MATERIAL:					6,5544	
VALOR:					20,47	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,70496000	16,7700	13,1638
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78486000	20,7700	16,3036
TOTAL MAO DE OBRA:					29,4674	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,8900	0,5070
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800	2,7096
TOTAL MATERIAL:					7,7307	
VALOR:					37,20	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,77440000	16,77	197,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,77440000	20,77	244,55
TOTAL MAO DE OBRA:					442,01	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,55	0,92
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	13,49	6,75
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	19,77	67,61
TOTAL MATERIAL:					75,28	
VALOR:					517,29	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,07358000	15,5500	1,1443
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1443	
VALOR:					1,14	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04906000	20,7700	1,0100
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,48000000	15,5500	7,8288
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8488	
VALOR:					8,85	

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

*Handwritten signatures and initials on the right margin.*

TOTAL MATERIAL:	0,0057
VALOR:	7,73

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,8600	1,0930
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,0930
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98120000	20,7700	20,3795
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,59804000	15,5500	25,9390
TOTAL MAO DE OBRA:						46,3175
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	67,5000	4,3605
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	76,1900	4,4571
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5600	11,2000
11825	RIPA DE PEREBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,82000000	2,2200	4,0404
TOTAL MATERIAL:						24,0580
VALOR:						71,47

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34342000	16,7700	5,7592
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38248000	20,7700	8,1518
TOTAL MAO DE OBRA:						13,9110
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1900	0,6876
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,8900	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6900	1,6494
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL MATERIAL:						6,5554
VALOR:						20,47

## 20.5.2. 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	0,19624000	16,7700	3,2908
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29436000	20,7700	6,1138
TOTAL MAO DE OBRA:						9,4046
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8200	2,0440
TOTAL MATERIAL:						2,2640
VALOR:						11,67

## 20.5.3. 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 ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,39	8,03
TOTAL MATERIAL:						8,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,37	3,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	14,60	1,00
TOTAL SERVIÇO:						4,62
VALOR:						12,85

## 20.5.4. CS550 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32379600	20,7700	6,7252
TOTAL MAO DE OBRA:						6,7252
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1500	0,4025
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5500	0,1100
TOTAL MATERIAL:						0,5125
VALOR:						7,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78496000	16,7700	13,1638
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78496000	20,7700	16,3036
TOTAL MAO DE OBRA:						29,4674
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1900	0,5157
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,8900	3,9984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,8900	0,5670
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5800	2,7096
TOTAL MATERIAL:						7,7907
VALOR:						37,20

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		DATA:
			15/09/2024
	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		

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,77440000	16,77	197,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,77440000	20,77	244,55
TOTAL MAO DE OBRA:						442,01
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,55	0,92
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	13,49	6,75
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	19,77	67,61
TOTAL MATERIAL:						75,28
VALOR:						517,29

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,77440000	16,77	197,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,77440000	20,77	244,55
TOTAL MAO DE OBRA:						442,01
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,55	0,92
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	13,49	6,75
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	19,77	67,61
TOTAL MATERIAL:						75,28
VALOR:						517,29

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,77440000	16,77	197,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,77440000	20,77	244,55
TOTAL MAO DE OBRA:						442,01
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,55	0,92
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	13,49	6,75
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	19,77	67,61
TOTAL MATERIAL:						75,28
VALOR:						517,29

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,77440000	16,77	197,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,77440000	20,77	244,55
TOTAL MAO DE OBRA:						442,01
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,55	0,92
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	13,49	6,75
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	19,77	67,61
TOTAL MATERIAL:						75,28
VALOR:						517,29

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,77440000	16,77	197,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,77440000	20,77	244,55
TOTAL MAO DE OBRA:						442,01
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,55	0,92
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	13,49	6,75
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	19,77	67,61
TOTAL MATERIAL:						75,28
VALOR:						517,29

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,77440000	16,77	197,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,77440000	20,77	244,55
TOTAL MAO DE OBRA:						442,01
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,55	0,92

VALOR: 517,29

FB 001 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,77440000	16,77	197,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,77440000	20,77	244,55
TOTAL MAO DE OBRA:						442,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,55	0,92
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	13,49	6,75
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	19,77	67,61
TOTAL MATERIAL:						75,28
VALOR:						517,29


FB 001 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,77440000	16,77	197,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,77440000	20,77	244,55
TOTAL MAO DE OBRA:						442,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,55	0,92
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	13,49	6,75
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	19,77	67,61
TOTAL MATERIAL:						75,28
VALOR:						517,29

FB 001 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,77440000	16,77	197,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,77440000	20,77	244,55
TOTAL MAO DE OBRA:						442,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,55	0,92
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	13,49	6,75
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	19,77	67,61
TOTAL MATERIAL:						75,28
VALOR:						517,29

FB 001 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,77440000	16,77	197,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,77440000	20,77	244,55
TOTAL MAO DE OBRA:						442,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,55	0,92
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	13,49	6,75
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	19,77	67,61
TOTAL MATERIAL:						75,28
VALOR:						517,29

FB 001 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,77440000	16,77	197,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,77440000	20,77	244,55
TOTAL MAO DE OBRA:						442,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,55	0,92
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	13,49	6,75
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	19,77	67,61
TOTAL MATERIAL:						75,28
VALOR:						517,29

FB 001 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,77440000	16,77	197,46
12395	PINTOR	SEINFRA	H	11,77440000	20,77	244,55
TOTAL MAO DE OBRA:						442,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,55	0,92
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	13,49	6,75
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	19,77	67,61
TOTAL MATERIAL:						75,28
VALOR:						517,29

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 15/09/2021
	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.	
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICIPIO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO	

<b>C0174 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 (M3)</b>						
MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,81200000	15,5500	152,5766
TOTAL MÃO DE OBRA:						152,5766
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	0,5600	116,4800
TOTAL MATERIAL:						198,5600
VALOR:						351,14

<b>C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)</b>						
MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,83984000	15,5500	495,1111
TOTAL MÃO DE OBRA:						495,1111
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5600	163,5200
TOTAL MATERIAL:						245,6000
VALOR:						740,71

<b>95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,01030260	12,85	0,13
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13

<b>88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,33	1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,27	1,27
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						6,64

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,88120000	12,85	12,60
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,60
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVIÇO:						0,13
VALOR:						19,37

<b>95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01481612	8,19	0,13
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,13

<b>88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						5,60

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,98120000	8,19	8,01
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,01
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL SERVIÇO:						0,13
VALOR:						14,60

*Handwritten signatures and initials:*  
 Nic  
 W  
 [Signature]  
 [Signature]  
 [Signature]

VISION

SERVIÇOS LTDA

**ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS**

**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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_08/2014	M2	27.693,77	12,65	347.893,69	49,69	49,69	A
C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	M2	11.299,54	7,24	82.315,47	11,73	61,32	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1.736,56	37,20	64.600,78	9,21	70,52	B
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2.777,41	20,47	56.853,69	8,10	78,63	B
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	473,00	101,37	47.948,01	6,83	85,46	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	14.731,06	1,14	16.793,41	2,39	87,85	C
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	174,06	85,41	14.866,46	2,12	89,97	C
C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	431,66	30,16	13.019,87	1,86	91,83	C
FB 001	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	UN	20,00	517,29	10.345,80	1,47	93,30	C
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	209,88	43,46	9.121,38	1,30	94,60	C
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	161,37	43,24	7.842,44	1,12	95,72	C
C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	239,52	28,62	6.826,44	0,97	96,69	C
C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	176,22	28,86	5.085,71	0,72	97,41	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	431,66	8,65	3.733,86	0,53	97,95	C
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	330,59	10,57	3.388,64	0,48	98,43	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO OFECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	7,45	383,94	2.860,35	0,41	98,84	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	M2	232,65	11,67	2.715,03	0,39	99,22	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	174,06	7,73	1.345,48	0,19	99,42	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	162,41	7,96	1.213,18	0,17	99,59	C
C1926	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,20X1,20)m ESP. = 7cm	M2	16,44	71,47	1.174,97	0,17	99,76	C
C1910	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	30,44	22,88	696,47	0,10	99,85	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	13,60	37,48	508,73	0,07	99,93	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	16,53	22,48	371,59	0,05	99,98	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,66	51,89	138,03	0,02	100,00	C

Subtotal até 100,00% **701.784,27**

Outros: **202.248,49**

**Valor total do Orçamento: 904.012,76**

  
  
  
 Página 68 de 74

00043491	EPI - FAMILIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.898,17	101	1.917,16	0,27	98,09	C
11522	MEMBRANA ELASTICA	SEINFRA	MATERIAL	KG	357,78	4,88	1.745,97	0,25	98,84	C
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	MATERIAL	L	68,40	19,77	1.352,27	0,19	99,03	C
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	MATERIAL	KG	362,44	3,88	1.298,98	0,18	98,72	C
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	51,87	20,77	1.077,98	0,15	98,87	C
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	MATERIAL	M2	193,84	5,23	1.013,79	0,14	99,02	C
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	MATERIAL	KG	276,84	3,69	993,85	0,14	99,16	C
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	MATERIAL	UN	1.259,28	0,71	894,09	0,13	99,29	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	MATERIAL	UN	520,97	1,69	880,45	0,13	99,41	C
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	51,87	16,77	868,90	0,12	99,54	C
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	MATERIAL	L	105,73	7,83	827,88	0,12	99,85	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVIENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.898,17	0,41	778,25	0,11	99,76	C
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	MATERIAL	KG	47,70	13,89	662,61	0,09	99,86	C
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	MATERIAL	KG	162,86	2,92	475,54	0,07	99,93	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.042,50	0,06	422,55	0,06	99,99	C
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	MATERIAL	L	7,61	24,59	187,13	0,03	100,01	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	7,31	20,77	151,83	0,02	100,03	C
12425	SOLVENTE	SEINFRA	MATERIAL	L	10,00	13,49	134,50	0,02	100,05	C
10280	BRITA	SEINFRA	MATERIAL	M3	1,56	76,19	118,87	0,02	100,07	C
11825	RIPA DE FERRO (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1XCM	SEINFRA	MATERIAL	M	29,92	2,22	66,42	0,01	100,08	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	MAO DE OBRA	H	1,29	18,74	24,12	0,00	100,08	C
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	MATERIAL	L	2,44	6,44	13,25	0,00	100,09	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	2,97	1,00	2,97	0,00	100,09	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	MATERIAL	H	1,56	1,00	1,56	0,00	100,09	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	MATERIAL	M3	0,01	74,72	0,66	0,00	100,09	C
12702	JUROS	SEINFRA	MATERIAL	H	0,15	1,00	0,15	0,00	100,09	C
							Subtotal até 100,09%		702.372,55	
							Outros:		201.640,21	
							Valor total do Orçamento:		904.012,76	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*



12089	TINTA PRIMARIA	L	62,08000000	26,61000000	11,47000000	1,70000000	5,11000000	5,11000000	5,11000000	5,11000000	105,72000000
12100	TINTA ÓLEO	L	11,97000000	14,37000000	7,87000000	7,35000000	7,87000000	7,87000000	7,20000000	8,21000000	66,44000000
12251	VEU DE POLIESTER	M2	113,82000000	48,78000000	3,12000000	3,12000000	9,37000000	9,37000000	9,37000000	9,37000000	183,83000000
12293	ZARCÃO	L	29,76000000	26,76000000	24,36000000	31,80000000	34,33000000	32,03000000	38,31000000	38,31000000	208,44000000
12353	HIDRACOR	KG	289,21000000	465,27000000	665,70000000	674,65000000	630,93000000	576,72000000	738,91000000	738,91000000	3,978,38000000
12391	PEDREIRO	H	119,66000000	102,89000000	71,28000000	76,06000000	88,81000000	84,69000000	87,25000000	87,25000000	631,65000000
12425	SOLVENTE	L	608,68000000	815,63000000	885,39000000	1,016,66000000	885,29000000	907,44000000	1,133,28000000	1,133,28000000	6,453,36000000
12543	SERVENTE	H	758,74000000	347,91000000	405,42000000	448,75000000	564,95000000	538,29000000	538,29000000	538,29000000	3,601,81000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,49000000	0,08000000	0,08000000	0,13000000	0,17000000	0,20000000	0,23000000	0,23000000	1,27000000
12701	DEPRECIACÃO	H	1,11000000	0,15000000	0,15000000	0,32000000	0,41000000	0,45000000	0,54000000	0,54000000	2,88000000
12702	JUROS	H	0,06000000	0,06000000	0,06000000	0,01000000	0,01000000	0,02000000	0,02000000	0,02000000	0,12000000
12703	MANUTENÇÃO	H	0,58000000	0,08000000	0,08000000	0,17000000	0,22000000	0,24000000	0,29000000	0,29000000	1,56000000
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BETALET.590L DECORATIVA	H	0,49000000	0,49000000	0,08000000	0,13000000	0,17000000	0,20000000	0,24000000	0,24000000	1,29000000
16497	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BETALET.590L DECORATIVA	M2	167,59000000	11,94000000	14,21000000	81,77000000	94,01000000	94,01000000	86,62000000	86,62000000	520,28000000
16500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	148,46000000	2,89000000	3,14000000	7,34000000	8,07000000	10,19000000	12,32000000	12,32000000	181,43000000
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	1,065,32000000	21,00000000	22,89000000	63,44000000	68,02000000	74,20000000	89,58000000	89,58000000	1,392,45000000
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (±1M2)	UN	7,45000000								7,45000000

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA:

15/09/2021

4186

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMAS EM ESCOLAS MUNICIPAIS DO MUNICIPIO DE FARIAS BRITO/CE.
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICIPIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

---

# PROPOSTA DE PREÇO

---

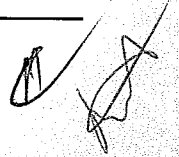
**TOMADA DE PREÇOS N° 2021.08.31.1**

---

## OBJETO

**Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE**

---



**CARTA PROPOSTA**

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
GOVERNO MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE**

A Podium Empreendimentos Eireli, CNPJ N° 09.527.996/0001-62, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS N° 2021.08.31.1;**

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

**Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE.**

**VALOR TOTAL GLOBAL**  
**R\$ 904.602,27**

(Novecentos e quatro mil, seiscentos e dois reais e vinte e sete centavos)

Proponente: Podium Empreendimentos Eireli  
Endereço: Rua Catulo da Paixão Cearense, 135, Sala 401  
Triângulo, Juazeiro do Norte/CE  
CNPJ: 09.527.996/0001-62  
E-mail: podiumempreendimentos@hotmail.com  
Telefone: (88) 3511-7046  
Representante Legal: Ronaldo Ferreira Lima  
Prazo de Execução: 07 (sete) meses  
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Juazeiro do Norte/CE, 15 de setembro de 2021

Atenciosamente,

Podium Empreendimentos Eireli - EPP

  
Adm. Ronaldo Ferreira Lima  
CRA/CE N° 7977  
CPF/MF 379.645.993-72

Jonh Herbert Ferreira Sindeaux  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 14.377-D

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

**LOCAL:** SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1

**DATA:** 15/09/2021      **BDI:** 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>REFORMA NA E.E.F. MARIA CARMOSINA PINHEIRO RODRIGUES - TRAVESSA ENOCH RODRIGUES, CENTRO</b>						<b>32.963,09</b>
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>591,12</b>
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	20,57	8,81	2,54	233,47
1.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	6,30	44,07	12,70	357,65
<b>1.2</b>		<b>COBERTURA</b>						<b>780,26</b>
1.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	13,72	44,15	12,72	780,26
<b>1.3</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>1.721,42</b>
1.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	20,57	30,55	8,80	809,43
1.3.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,30	101,69	29,31	825,30
1.3.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6MM E 10MM EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,30	10,68	3,08	86,69
<b>1.4</b>		<b>PINTURA</b>						<b>26.881,55</b>
1.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	38,79	11,80	3,40	589,61
1.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.073,75	12,54	3,61	17.341,06
1.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	72,96	20,60	5,94	1.936,36
1.4.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	43,80	37,61	10,84	2.122,11
1.4.5	COMP.01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,24	151,09	675,33
1.4.6	C3550	PINTURA HIDRACOR DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	444,84	7,36	2,12	4.217,08
<b>1.5</b>		<b>DIVERSOS</b>						<b>2.988,74</b>
1.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.979,30	1,17	0,34	2.988,74
<b>2</b>		<b>REFORMA NA E.E.I. JOANA ALVES BEZERRA - RUA ARACY FREITAS FRANCELINO, SEDE</b>						<b>62.156,52</b>
<b>2.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>321,77</b>



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE  
**LOCAL:** SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE  
**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1

**DATA:** 15/09/2021 **BDI:** 28,82%  
**FONTE:** SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% **HORA:** 05/2021 **MES:** 06/2021  
**SINAPI:** 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% **COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	28,35	8,81	11,35	321,77
<b>2.2</b>		<b>COBERTURA</b>						<b>719,41</b>
2.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	12,65	44,15	12,72	719,41
<b>2.3</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>1.984,13</b>
2.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	28,35	30,55	8,80	39,35
2.3.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,00	101,69	29,31	131,00
2.3.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6MM E 10MM EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,00	10,68	3,08	13,76
<b>2.4</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>						<b>3.819,90</b>
2.4.1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	105,00	28,24	8,14	36,38
<b>2.5</b>		<b>PINTURA</b>						<b>53.622,41</b>
2.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	28,35	11,80	3,40	15,20
2.5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.016,14	12,54	3,61	16,15
2.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	185,20	20,60	5,94	26,54
2.5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	140,20	37,61	10,84	48,45
2.5.5	COMP.01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,24	151,09	675,33
2.5.6	C3550	PINTURA HIDRACOR DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	870,00	7,36	2,12	9,48
<b>2.6</b>		<b>DIVERSOS</b>						<b>1.688,90</b>
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.118,48	1,17	0,34	1,51
<b>3</b>		<b>REFORMA NA ESC. DE ENS. FUNDAMENTAL PAES DE ANDRADE - RUA ANTÔNIO LIBERALINO DE MENEZES, CENTRO</b>						<b>22.730,57</b>
<b>3.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>233,47</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE

**LOCAL:** SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1

**DATA:** 15/09/2021 **BDI:** 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	BDI	COM BDI	
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	20,57	8,81	2,54	11,35	233,47
<b>3.2</b>		<b>COBERTURA</b>							<b>376,48</b>
3.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	6,62	44,15	12,72	56,87	376,48
<b>3.3</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>809,43</b>
3.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	20,57	30,55	8,80	39,35	809,43
<b>3.4</b>		<b>PINTURA</b>							<b>20.003,05</b>
3.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.061,13	12,54	3,61	16,15	17.137,25
3.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,20	20,60	5,94	26,54	1.783,49
3.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,40	37,61	10,84	48,45	406,98
3.4.4	COMP.01	LEITREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,24	151,09	675,33	675,33
<b>3.5</b>		<b>DIVERSOS</b>							<b>1.308,14</b>
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	866,32	1,17	0,34	1,51	1.308,14
<b>4</b>		<b>REFORMA NA E.E.F. SANTA BARBARA - RUA SÃO VICENTE DE PAULA</b>							<b>33.892,03</b>
<b>4.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>436,16</b>
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,82	8,81	2,54	11,35	168,21
4.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	4,72	44,07	12,70	56,77	267,95
<b>4.2</b>		<b>COBERTURA</b>							<b>322,45</b>
4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	5,67	44,15	12,72	56,87	322,45
<b>4.3</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>1.266,44</b>
4.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	14,82	30,55	8,80	39,35	583,17
4.3.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,72	101,69	29,31	131,00	618,32



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1

DATA: 15/09/2021 BDI: 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.3.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6MM E 10MM EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,72	10,68	3,08	64,95
<b>4.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>30.410,86</b>
4.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.236,34	12,54	3,61	19.966,89
4.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	111,66	20,60	5,94	2.963,46
4.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	32,10	37,61	10,84	1.555,25
4.4.4	COMP.01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,24	151,09	675,33
4.4.5	C3550	PINTURA HIDRACOR DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	553,79	7,36	2,12	5.249,93
<b>4.5</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>1.456,12</b>
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	964,32	1,17	0,34	1.456,12
<b>5</b>	<b>REFORMA NA ESCOLA INFANTIL MARIA GRACILDES RIBEIRO - CONJUNTO RAIMUNDO ALMEIDA, NOVA ESPERANÇA</b>							<b>60.598,48</b>
<b>5.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>655,06</b>
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	41,75	8,81	2,54	473,86
5.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,66	52,88	15,24	181,20
<b>5.2</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>339,51</b>
5.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	5,97	44,15	12,72	339,51
<b>5.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>21.683,43</b>
5.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	41,75	30,55	8,80	1.642,86
5.3.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	138,44	101,69	29,31	18.135,64
5.3.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6MM E 10MM EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	138,44	10,68	3,08	1.904,93
<b>5.4</b>	<b>PISOS</b>							<b>16.009,70</b>
5.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	13,60	37,75	10,88	661,37
<b>5.5</b>	<b>OUTROS</b>							<b>48,63</b>
<b>5.5.1</b>	<b>OUTROS</b>							<b>48,63</b>
<b>5.6</b>	<b>RESERVA GERAL</b>							<b>661,37</b>
<b>5.6.1</b>	<b>RESERVA GERAL</b>							<b>661,37</b>
<b>5.7</b>	<b>TOTAL</b>							<b>166.009,70</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		
<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>DATA:</b>	15/09/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1	<b>BDI:</b>	28,82%
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.4.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	128,94	84,54	24,36	108,90	14.041,57
5.4.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	128,94	7,86	2,27	10,13	1.306,16
<b>5.5</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>3.622,71</b>
5.5.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,45	377,48	108,79	486,27	3.622,71
<b>5.6</b>		<b>PINTURA</b>							<b>17.895,21</b>
5.6.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	871,95	12,54	3,61	16,15	14.081,99
5.6.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	45,09	20,60	5,94	26,54	1.196,69
5.6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,40	37,61	10,84	48,45	1.036,83
5.6.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	30,44	23,06	6,65	29,71	904,37
5.6.5	COMP.01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,24	151,09	675,33	675,33
<b>5.7</b>		<b>DIVERSOS</b>							<b>393,46</b>
5.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	260,57	1,17	0,34	1,51	393,46
<b>6</b>		<b>REFORMA NA CEI RAIMUNDA DE SOUSA LACERDA PADRÃO FNDE) - VILA LAMAJÚ, ZONA RURAL</b>							<b>51.123,45</b>
<b>6.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>529,50</b>
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	11,74	8,81	2,54	11,35	133,25
6.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	6,98	44,07	12,70	56,77	396,25
<b>6.2</b>		<b>REVESTIMENTO</b>							<b>1.472,39</b>
6.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	11,74	30,55	8,80	39,35	461,97
6.2.2	C431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,98	101,69	29,31	131,00	914,38
6.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,98	10,68	3,08	13,76	96,04
<b>6.3</b>		<b>COBERTA</b>							<b>338,38</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		
<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>DATA:</b>	15/09/2021
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1	<b>VERBA:</b>	VERBA
		<b>FONTE:</b>	SEINFRA
		<b>ORÇAMENTO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		<b>DATA:</b>	06/2021
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
6.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	5,95	44,15	12,72	56,87	338,38
<b>6.4</b>	<b>PISOS</b>								<b>357,09</b>
6.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,00	84,54	24,36	108,90	326,70
6.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,00	7,86	2,27	10,13	30,39
<b>6.5</b>	<b>PINTURAS</b>								<b>47.573,69</b>
6.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	11,74	11,80	3,40	15,20	178,45
6.5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.647,51	12,54	3,61	16,15	26.607,29
6.5.3	C3550	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.070,00	7,36	2,12	9,48	10.143,60
6.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	133,92	20,60	5,94	26,54	3.554,24
6.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	132,40	37,61	10,84	48,45	6.414,78
6.5.6	COMP.01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,24	151,09	675,33	675,33
<b>6.6</b>	<b>DIVERSOS</b>								<b>852,40</b>
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	564,50	1,17	0,34	1,51	852,40
<b>7</b>	<b>REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRAO FNDE) EEF ISAAC DE ALCÂNTARA COSTA - VILA CRÁS, ZONA RURAL</b>								<b>56.581,21</b>
<b>7.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>449,43</b>
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,07	8,81	2,54	11,35	182,39
7.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	3,83	44,07	12,70	56,77	217,43
7.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,68	22,92	6,61	29,53	49,61
<b>7.2</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>1.186,78</b>
7.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRDA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	16,07	30,55	8,80	39,35	632,35
7.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,83	101,69	29,31	131,00	501,73

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

**LOCAL:** SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1

**DATA:** 15/09/2021      **BDI:** 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,83	10,68	3,08	13,76	52,70
<b>7.3</b>	<b>COBERTA</b>								<b>678,46</b>
7.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	11,93	44,15	12,72	56,87	678,46
<b>7.4</b>	<b>PISOS</b>								<b>351,93</b>
7.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,68	84,54	24,36	108,90	182,95
7.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,68	7,86	2,27	10,13	17,02
7.4.3	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP. = 7cm	SEINFRA	M2	1,64	71,93	20,73	92,66	151,96
<b>7.5</b>	<b>PINTURAS</b>								<b>52.725,89</b>
7.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	276,00	20,60	5,94	26,54	7.325,04
7.5.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	16,07	11,80	3,40	15,20	244,26
7.5.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.606,56	12,54	3,61	16,15	25.945,94
7.5.4	C3550	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.213,12	7,36	2,12	9,48	11.500,38
7.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	145,20	37,61	10,84	48,45	7.034,94
7.5.6	COMP.01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,24	151,09	675,33	675,33
<b>7.6</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>1.188,72</b>
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	787,23	1,17	0,34	1,51	1.188,72
<b>8</b>	<b>REFORMA EIEIF - MANACÉS PEREIRA DE SOUSA - SÍTIO CIPÓ</b>								<b>17.947,07</b>
<b>8.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>173,20</b>
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	15,26	8,81	2,54	11,35	173,20
<b>8.2</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>433,92</b>
8.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,63	44,15	12,72	56,87	433,92

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



OBRA: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1

DATA: 15/09/2021 BDI: 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>8.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>600,48</b>
8.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	15,26	30,55	8,80	600,48
<b>8.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>15.914,63</b>
8.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	767,68	12,54	3,61	12.398,03
8.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	71,75	20,60	5,94	1.904,25
8.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	19,34	37,61	10,84	937,02
8.4.4	COMP.01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,24	151,09	675,33
<b>8.5</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>824,84</b>
8.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	546,25	1,17	0,34	824,84
<b>9</b>	<b>REFORMA DA EEI CÍCERO RODRIGUES DE ARAÚJO - VILA LAMBEDOURO</b>							<b>11.522,56</b>
<b>9.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>222,69</b>
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	19,62	8,81	2,54	222,69
<b>9.2</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>280,37</b>
9.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	4,93	44,15	12,72	280,37
<b>9.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>1.552,31</b>
9.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	19,62	30,55	8,80	772,05
9.3.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/PAREDE	SEINFRA	M2	5,39	101,69	29,31	706,09
9.3.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) - E (PAREDE)	SEINFRA	M2	5,39	10,68	3,08	74,17
<b>9.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>9.147,60</b>
9.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	348,14	12,54	3,61	5.622,46
9.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	64,66	20,60	5,94	1.716,08

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE  
**LOCAL:** SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE  
**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1

**DATA:** 15/09/2021 **BDI:** 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	23,40	37,61	10,84	48,45	1.133,73
9.4.4	COMP.01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,24	151,09	675,33	675,33
<b>9.5</b>	<b>DIVERSOS</b>								<b>319,59</b>
9.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	211,65	1,17	0,34	1,51	319,59
<b>10</b>	<b>REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRAO FNDE) EEF EVALDO GONÇALVES DE PINHO - VILA MONTE PIO, ZONA RURAL</b>								
<b>10.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	21,63	8,81	2,54	11,35	245,50
10.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	7,00	44,07	12,70	56,77	397,39
10.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,09	22,92	6,61	29,53	91,25
<b>10.2</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								
10.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	21,63	30,55	8,80	39,35	851,14
10.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/PAREDE	SEINFRA	M2	5,80	101,69	29,31	131,00	759,80
10.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,80	10,68	3,08	13,76	79,81
<b>10.3</b>	<b>COBERTA</b>								
10.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	12,28	44,15	12,72	56,87	698,36
<b>10.4</b>	<b>PISOS</b>								
10.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	3,09	84,54	24,36	108,90	336,50
10.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,09	7,86	2,27	10,13	31,30
<b>10.5</b>	<b>PINTURAS</b>								
10.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	21,63	11,80	3,40	15,20	328,78
10.5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.462,86	12,54	3,61	16,15	23.625,19
									<b>46.089,31</b>
									<b>1.690,75</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		
<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1		
<b>DATA:</b>	15/09/2021	<b>BDI:</b>	28,82%
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.5.3	C3550	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.104,00	7,36	2,12	10.465,92
10.5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	148,20	37,61	10,84	7.180,29
10.5.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	143,70	20,60	5,94	3.813,80
10.5.6	COMP.01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,24	151,09	675,33
<b>10.6</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
10.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	816,30	1,17	0,34	1.232,61
<b>11</b>	<b>REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE) EIEIF JOAQUIM PEREIRA DE SOUSA - SÍTIO SOUSA, ZONA RURAL</b>							
<b>11.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,07	8,81	2,54	182,39
11.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	7,65	44,07	12,70	434,29
11.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,36	22,92	6,61	99,22
<b>11.2</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							
11.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	16,07	30,55	8,80	632,35
11.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,65	101,69	29,31	1.002,15
11.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,65	10,68	3,08	105,26
<b>11.3</b>	<b>COBERTA</b>							
11.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	11,93	44,15	12,72	678,46
<b>11.4</b>	<b>PISOS</b>							
11.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,36	84,54	24,36	365,90
11.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,36	7,86	2,27	34,04
11.4.3	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP. = 7cm	SEINFRA	M2	3,29	71,93	20,73	304,85



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1

DATA: 15/09/2021 BDI: 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	BDI	COM BDI	
11.5	<b>PINTURAS</b>								
11.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	276,00	20,60	5,94	26,54	7.325,04
11.5.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	16,07	11,80	3,40	15,20	244,26
11.5.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.606,56	12,54	3,61	16,15	25.945,94
11.5.4	C3550	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.213,12	7,36	2,12	9,48	11.500,38
11.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	145,20	37,61	10,84	48,45	7.034,94
11.5.6	COMP.01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,24	151,09	675,33	675,33
11.6	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
11.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	787,23	1,17	0,34	1,51	1.188,72
12	<b>REFORMA CEI 1º DE MAIO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, ZONA RURAL</b>								
12.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	15,52	8,81	2,54	11,35	176,15
12.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	4,91	44,07	12,70	56,77	278,74
12.2	<b>REVESTIMENTO</b>								
12.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	15,52	30,55	8,80	39,35	610,71
12.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,91	101,69	29,31	131,00	643,21
12.2.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,91	8,08	2,33	10,41	51,11
12.3	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>								
12.3.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	147,82	28,73	8,28	37,01	5.470,82
12.3.2	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	66,76	28,24	8,14	36,38	2.428,73

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

**LOCAL:** SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1

**DATA:** 15/09/2021 **BDI:** 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>12.4</b>	<b>COBERTA</b>							
12.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,67	44,15	12,72	56,87
<b>12.5</b>	<b>PISOS</b>							
12.5.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,75	84,54	24,36	108,90
12.5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,75	7,86	2,27	10,13
<b>12.6</b>	<b>PINTURAS</b>							
12.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	15,52	11,80	3,40	15,20
12.6.2	89489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.111,04	12,54	3,61	16,15
12.6.3	C3550	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	100,44	7,36	2,12	9,48
12.6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	26,22	37,61	10,84	48,45
12.6.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	165,89	20,60	5,94	26,54
12.6.6	COMP.01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,24	151,09	675,33
<b>12.7</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
12.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	551,83	1,17	0,34	1,51
<b>13</b>	<b>REFORMA NA EEF - FRANCISCO CASTELO DE CASTRO - DISTRITO NOVA BETÂNIA, ZONA RURAL</b>							
<b>13.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,41	8,81	2,54	11,35
13.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	3,59	44,07	12,70	56,77
<b>13.2</b>	<b>COBERTURA</b>							
13.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	6,87	44,15	12,72	56,87
<b>13.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							
								<b>1.086,72</b>
								<b>390,70</b>
								<b>390,70</b>
								<b>833,26</b>
								<b>833,26</b>
								<b>35.397,60</b>
								<b>367,35</b>
								<b>163,55</b>
								<b>203,80</b>
								<b>390,70</b>
								<b>390,70</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		
<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1		
<b>DATA:</b>		15/09/2021	<b>BDI:</b> 28,82%
<b>FONTE:</b>		<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
SINAPI		2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
13.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	14,41	30,55	8,80	39,35	567,03
13.3.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,59	101,69	29,31	131,00	470,29
13.3.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,59	10,68	3,08	13,76	49,40
<b>13.4</b>	<b>PINTURA</b>								
13.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.441,03	12,54	3,61	16,15	23.272,63
13.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	169,22	20,60	5,94	26,54	4.491,10
13.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	34,64	37,61	10,84	48,45	1.678,31
13.4.4	COMP.01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,24	151,09	675,33	675,33
13.4.5	C3550	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	264,76	7,36	2,12	9,48	2.509,92
<b>13.5</b>	<b>DIVERSOS</b>								
13.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	612,94	1,17	0,34	1,51	925,54
<b>14</b>	<b>REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRAO FNDE) EEF PEDRO FERNANDES DE ALCÂNTARA - DISTRITO CARIUTABA, ZONA RURAL</b>								
<b>14.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	63,34	8,81	2,54	11,35	718,91
14.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	104,99	44,07	12,70	56,77	5.960,28
<b>14.2</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								
14.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	63,34	30,55	8,80	39,35	2.492,43
14.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	104,99	101,69	29,31	131,00	13.753,69
14.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	104,99	10,68	3,08	13,76	1.444,66
<b>14.3</b>	<b>COBERTA</b>								
14.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	26,31	44,15	12,72	56,87	1.496,25
<b>14.4</b>	<b>TOTAL GERAL</b>								
									<b>52.838,05</b>
									<b>6.679,19</b>
									<b>17.690,78</b>
									<b>2.492,43</b>
									<b>13.753,69</b>
									<b>1.444,66</b>
									<b>1.496,25</b>
									<b>1.496,25</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1

DATA: 15/09/2021 BDI: 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>14.4</b>	<b>PISOS</b>							<b>830,83</b>
14.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	6,98	84,54	24,36	760,12
14.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,98	7,86	2,27	70,71
<b>14.5</b>	<b>PINTURAS</b>							<b>24.908,39</b>
14.5.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.142,83	12,54	3,61	16,15
14.5.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,36	20,60	5,94	26,54
14.5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	63,70	37,61	10,84	48,45
14.5.4	COMP.01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,24	151,09	675,33
<b>14.6</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>1.232,61</b>
14.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	816,30	1,17	0,34	1,51
<b>15</b>	<b>REFORMA NA ESCOLA 06 SALAS (PADRAO FNDE) EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA - DISTRITO CARIUTABA, ZONA RURAL</b>							<b>52.543,16</b>
<b>15.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>1.040,28</b>
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	21,63	8,81	2,54	11,35
15.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	14,00	44,07	12,70	56,77
<b>15.2</b>	<b>REVESTIMENTO</b>							<b>2.530,36</b>
15.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	21,63	30,55	8,80	39,35
15.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,60	101,69	29,31	131,00
15.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,60	10,68	3,08	13,76
<b>15.3</b>	<b>COBERTA</b>							<b>698,36</b>
15.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	12,28	44,15	12,72	56,87
<b>15.4</b>	<b>PISOS</b>							<b>952,24</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	15/09/2021
<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>BDI:</b>	28,82%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
15.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	8,00	84,54	24,36	108,90	871,20
15.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,00	7,86	2,27	10,13	81,04
<b>15.5</b>	<b>PINTURAS</b>								<b>46.089,31</b>
15.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	21,63	11,80	3,40	15,20	328,78
15.5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.462,86	12,54	3,61	16,15	23.625,19
15.5.3	C3650	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.104,00	7,36	2,12	9,48	10.465,92
15.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	143,70	20,60	5,94	26,54	3.813,80
15.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	148,20	37,61	10,84	48,45	7.180,29
15.5.6	COMP.01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,24	151,09	675,33	675,33
<b>15.6</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>1.232,61</b>
15.6.1	C9447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	816,30	1,17	0,34	1,51	1.232,61
<b>16</b>	<b>REFORMA NA ESCOLA 06 SALAS (PADRAO FNDE) EIEIF ANTÃO PEREIRA E SILVA - VILA UMARÍ, ZONA RURAL</b>								<b>59.268,72</b>
<b>16.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>898,19</b>
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	32,13	8,81	2,54	11,35	364,68
16.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	7,65	44,07	12,70	56,77	434,29
16.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,36	22,92	6,61	29,53	99,22
<b>16.2</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>2.371,73</b>
16.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	32,13	30,55	8,80	39,35	1.264,32
16.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,65	101,69	29,31	131,00	1.002,15
16.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,65	10,68	3,08	13,76	105,26
<b>16.3</b>	<b>COBERTA</b>								<b>678,46</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		
<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1		
<b>DATA:</b>	15/09/2021	<b>BDI:</b>	28,82%
<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
16.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	11,93	44,15	12,72	56,87
<b>16.4</b>	<b>PISOS</b>							<b>1.161,61</b>
16.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,36	84,54	24,36	108,90
16.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,36	7,86	2,27	10,13
16.4.3	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP. = 7cm	SEINFRA	M2	8,22	71,93	20,73	92,66
<b>16.5</b>	<b>PINTURAS</b>							<b>52.970,01</b>
16.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	276,00	20,60	5,94	26,54
16.5.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	32,13	11,80	3,40	15,20
16.5.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.606,56	12,54	3,61	16,15
16.5.4	C3550	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.213,12	7,36	2,12	9,48
16.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	145,20	37,61	10,84	48,45
16.5.6	COMP.01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,24	151,09	675,33
<b>16.6</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>1.188,72</b>
16.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	787,23	1,17	0,34	1,51
<b>17</b>	<b>REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COSMO ALVES PEREIRA - DISTRIT DE QUINCUNÁ</b>							<b>41.726,75</b>
<b>17.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>212,36</b>
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	18,71	8,81	2,54	11,35
<b>17.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>736,24</b>
17.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	18,71	30,55	8,80	39,35
<b>17.3</b>	<b>COBERTA</b>							<b>309,94</b>
17.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	5,45	44,15	12,72	56,87

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE  
**LOCAL:** SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE  
**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1

**DATA:** 15/09/2021      **BDI:** 28,82%  
**FONTE**      **VERSÃO**      **HORA**      **MES**      **DATA 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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>17.4</b>	<b>PINTURA</b>								<b>39.645,65</b>
17.4.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	100,50	20,60	5,94	26,54	2.667,27
17.4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,56	37,61	10,84	48,45	656,98
17.4.3	C3550	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	680,80	7,36	2,12	9,48	6.453,98
17.4.4	89489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.807,56	12,54	3,61	16,15	29.192,09
17.4.5	COMP.01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,24	151,09	675,33	675,33
<b>17.5</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>								<b>822,56</b>
17.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	544,74	1,17	0,34	1,51	822,56
<b>18</b>	<b>REFORMA NO CENTRO DE EDUCACAO INFANTIL (CEI) MACÁRIO MOREIRA - DISTRITO DE QUINCUNCA, ZONA RURAL</b>								<b>64.920,34</b>
<b>18.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>285,50</b>
18.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,65	8,81	2,54	11,35	166,28
18.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	2,10	44,07	12,70	56,77	119,22
<b>18.2</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>21.434,46</b>
18.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	14,65	30,55	8,80	39,35	576,48
18.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	147,50	101,69	29,31	131,00	19.322,50
18.2.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	147,50	8,08	2,33	10,41	1.535,48
<b>18.3</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>								<b>3.479,81</b>
18.3.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	28,40	28,73	8,28	37,01	1.051,08
18.3.2	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEAVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	66,76	28,24	8,14	36,38	2.428,73
<b>18.4</b>	<b>COBERTA</b>								<b>666,52</b>



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1

DATA: 15/09/2021 BDI: 28,82%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEMI BDI	COM BDI		
18.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,72	44,15	12,72	56,87	666,52
<b>18.5</b>	<b>PISOS</b>								<b>697,51</b>
18.5.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,86	84,54	24,36	108,90	638,15
18.5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,86	7,86	2,27	10,13	59,36
<b>18.6</b>	<b>PINTURAS</b>								<b>37.415,09</b>
18.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	14,65	11,80	3,40	15,20	222,68
18.6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.284,02	12,54	3,61	16,15	20.736,92
18.6.3	C3550	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	324,43	7,36	2,12	9,48	3.075,60
18.6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	262,22	37,61	10,84	48,45	12.704,56
18.6.5	COMP.01	ABERTURA DE LETREIRO	PRÓPRIA	UN	1,00	524,24	151,09	675,33	675,33
<b>18.7</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								<b>941,45</b>
18.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	623,48	1,17	0,34	1,51	941,45
<b>19</b>	<b>REFORMA DA EEF DUQUE DE CAIXIAS - VILA LAGOA SECA, DISTRITO DE QUINCUNÇA</b>								<b>28.562,53</b>
<b>19.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>99,31</b>
19.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	8,75	8,81	2,54	11,35	99,31
<b>19.2</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>821,20</b>
19.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	14,44	44,15	12,72	56,87	821,20
<b>19.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>344,31</b>
19.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	8,75	30,55	8,80	39,35	344,31
<b>19.4</b>	<b>PINTURA</b>								<b>26.861,53</b>
19.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.348,69	12,54	3,61	16,15	21.781,34

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	<b>DATA :</b> 15/09/2021	<b>BDI :</b> 28,82%
<b>LOCAL:</b> SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>HORA:</b> 05/2021
<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 47,76%
	<b>SINAPI:</b> 2021/05 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b> 06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEMI BDI	BDI	COM BDI	
19.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	96,60	20,60	5,94	26,54	2.563,76
19.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	38,00	37,61	10,84	48,45	1.841,10
19.4.4	COMP.01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,24	151,09	675,33	675,33
<b>19.5</b>	<b>DIVERSOS</b>								<b>436,18</b>
19.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	288,86	1,17	0,34	1,51	436,18
<b>20</b>	<b>REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE) EEF JOAQUIM FERREIRA DOS SANTOS - ZONA RURAL</b>								
<b>20.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
20.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	18,07	8,81	2,54	11,35	205,09
20.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	7,65	44,07	12,70	56,77	434,29
20.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,04	22,92	6,61	29,53	148,83
<b>20.2</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								
20.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	16,07	30,55	8,80	39,35	632,35
20.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,65	101,69	29,31	131,00	1.002,15
20.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,65	10,68	3,08	13,76	105,26
<b>20.3</b>	<b>COBERTA</b>								
20.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	11,93	44,15	12,72	56,87	678,46
<b>20.4</b>	<b>PISOS</b>								
20.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,04	84,54	24,36	108,90	548,86
20.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,04	7,86	2,27	10,13	51,06
20.4.3	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP. = 7cm	SEINFRA	M2	3,29	71,93	20,73	92,66	304,85 *
<b>20.5</b>	<b>PINTURAS</b>								
									<b>52.725,89</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

LOCAL: SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1

DATA: 15/09/2021 BDI: 28,82%

FONTES	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021


COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
20.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	276,00	20,60	5,94	26,54	7.325,04
20.5.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	16,07	11,80	3,40	15,20	244,26
20.5.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.606,56	12,54	3,61	16,15	25.945,94
20.5.4	C3550	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.213,12	7,36	2,12	9,48	11.500,38
20.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	145,20	37,61	10,84	48,45	7.034,94
20.5.6	COMP.01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,24	151,09	675,33	675,33
<b>20.6</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
20.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	787,23	1,17	0,34	1,51	1.188,72
VALOR COM ENCARGOS: 702.278,20 VALOR BDI TOTAL: 202.324,07 VALOR TOTAL: 904.602,27									

Novcentos e Quatro Mil Seiscentos e Dois reais e Vinte e Sete centavos

Jonh Herbert Ferreira Sindeaux  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 14.377-D

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP  
 A. GOMES RODRIGUES Nº 7877  
 CRV/CE Nº 14.377-D  
 C.P.F./INSC. ESTADUAL Nº 03.945.983-72

RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 15/09/2021		BDI : 28,82%	
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1	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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA NA E.E.F. MARIA CARMOSINA PINHEIRO RODRIGUES - TRAVESSA ENOCH RODRIGUES, CENTRO	32.963,09	3,64
2	REFORMA NA E.E.I. JOANA ALVES BEZERRA - RUA ARACY FREITAS FRANCELINO, SEDE	62.156,52	6,87
3	REFORMA NA ESC. DE ENS. FUNDAMENTAL PAES DE ANDRADE - RUA ANTÔNIO LIBERALINO DE MENEZES, CENTRO	22.730,57	2,51
4	REFORMA NA E.E.F. SANTA BARBARA - RUA SÃO VICENTE DE PAULA	33.892,03	3,75
5	REFORMA NA ESCOLA INFANTIL MARIA GRACILDES RIBEIRO - CONJUNTO RAIMUNDO ALMEIDA, NOVA ESPERANÇA	60.598,48	6,70
6	REFORMA NA CEI RAIMUNDA DE SOUSA LACERDA PADRÃO FNDE) - VILA LAMAJÚ, ZONA RURAL	51.123,45	5,65
7	REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRAO FNDE) EEF ISAAC DE ALCÂNTARA COSTA - VILA CRÁS, ZONA RURAL	56.581,21	6,25
8	REFORMA EEIEF - MANACÉS PEREIRA DE SOUSA - SÍTIO CIPÓ	17.947,07	1,98
9	REFORMA DA EEI CÍCERO RODRIGUES DE ARAÚJO - VILA LAMBEDOURO	11.522,56	1,27
10	REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRAO FNDE) EEF EVALDO GONÇALVES DE PINHO - VILA MONTE PIO, ZONA RURAL	50.812,97	5,62
11	REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE) EEIEF JOAQUIM PEREIRA DE SOUSA - SÍTIO SOUSA, ZONA RURAL	57.753,52	6,38
12	REFORMA CEI 1º DE MAIO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, ZONA RURAL	53.237,84	5,89
13	REFORMA NA EEF - FRANCISCO CASTELO DE CASTRO - DISTRITO NOVA BETÂNIA, ZONA RURAL	35.397,60	3,91
14	REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRAO FNDE) EEF PEDRO FERNANDES DE ALCÂNTARA - DISTRITO CARIUTABA, ZONA RURAL	52.838,05	5,84
15	REFORMA NA ESCOLA 06 SALAS (PADRAO FNDE) EEF PEDRO FERNANDES DE ALCÂNTARA - DISTRITO CARIUTABA, ZONA RURAL	52.543,16	5,81
16	REFORMA NA ESCOLA 06 SALAS (PADRAO FNDE) EEIEF ANTÃO PEREIRA E SILVA - VILA UMARÍ, ZONA RURAL	59.268,72	6,55
17	REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COSMO ALVES PEREIRA - DISTRIT DE QUINCUNCÁ	41.726,75	4,61
18	REFORMA NO CENTRO DE EDUCAAO INFANTIL (CEI) MACÁRIO MOREIRA - DISTRITO DE QUINCUNCÁ, ZONA RURAL	64.920,34	7,18
19	REFORMA DA EEF DUQUE DE CAIXIAS - VILA LAGOA SECA, DISTRITO DE QUINCUNCÁ	28.562,53	3,16
20	REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE) EEF JOAQUIM FERREIRA DOS SANTOS - ZONA RURAL	58.025,81	6,41
	VALOR COM ENCARGOS:	702.278,20	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	202.324,07	
	VALOR TOTAL:	904.602,27	

Novcentos e Quatro Mil Seiscentos e Dois reais e Vinte e Sete centavos

**PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP**

Adm. Ronaldo Ferreira Lima  
 CRA/CE Nº 7977  
 CPF/Nº 579.645.993-72

Jonh Herbert Ferreira Sindeaux  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 14.377-D