



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.E.F. FRANCISCA FLORÊNCIO GUERRA

LOCAL: SÍTIO FOZ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
			DATA: 19/05/2021

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	3,0000	23,1700	69,5100
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	23,1700	69,5100
I2543	SERVENTE	H	3,0000	17,1400	51,4200
				Total:	190,4400
MATERIAIS					
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	24,5300	4,1701
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	31,6000	5,3720
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	49,2500	73,8750
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	87,5300	87,5300
				Total:	170,9471
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	557,1744	6,9647
				Total:	6,9647
			Total Simples:		368,35
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		368,35

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	H	3,0000	17,1400	51,4200
				Total:	58,3710
			Total Simples:		58,37
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		58,37

C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,3000	23,1700	30,1210
I2543	SERVENTE	H	13,0000	17,1400	222,8200
				Total:	252,9410
			Total Simples:		252,94
			Encargos Sociais:		INCLUSO
			Valor BDI:		0,00
			Valor Geral:		252,94

C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0,0750	23,1700	1,7378
I2543	SERVENTE	H	0,7500	17,1400	12,8550
				Total:	14,5927



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.E.F. FRANCISCA FLORÊNCIO GUERRA

LOCAL: SÍTIO FOZ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
			DATA: 19/05/2021

Total Simples:	14,59
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	14,59

C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1400	23,1700	3,2438
I2543 SERVENTE	H	1,4000	17,1400	23,9960
				Total: 27,2398
Total Simples:				27,24
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				27,24

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1300	23,1700	3,0121
I2543 SERVENTE	H	1,3000	17,1400	22,2820
				Total: 25,2941
Total Simples:				25,29
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				25,29

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,0500	23,1700	1,1585
I2543 SERVENTE	H	0,5000	17,1400	8,5700
				Total: 9,7285
Total Simples:				9,73
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				9,73

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,2500	23,1700	5,7925
I2543 SERVENTE	H	2,5000	17,1400	42,8500
				Total: 48,6425
Total Simples:				48,64
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				48,64

C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) - M2



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.E.F. FRANCISCA FLORÊNCIO GUERRA

LOCAL: SÍTIO FOZ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
			DATA: 19/05/2021

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,4000	17,1400	6,8560
				Total: 6,8560
Total Simples:				6,86
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				6,86

C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,2000	17,1400	3,4280
				Total: 3,4280
Total Simples:				3,43
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				3,43

C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,3000	17,1400	5,1420
				Total: 5,1420
Total Simples:				5,14
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				5,14

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,0800	23,1700	1,8536
I2543 SERVENTE	H	0,8000	17,1400	13,7120
				Total: 15,5656
Total Simples:				15,57
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				15,57

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,6500	17,1400	45,4210
				Total: 45,4210
Total Simples:				45,42
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				45,42

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.E.F. FRANCISCA FLORÊNCIO GUERRA

LOCAL: SÍTIO FOZ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
			DATA: 19/05/2021

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	1,7000	17,1400	29,1380
				Total: 29,1380
MATERIAIS				
I0111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680
				Total: 66,9680
Total Simples:				96,11
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				96,11

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	8,5000	23,1700	196,9450
I2543 SERVENTE	H	9,2000	17,1400	157,6880
				Total: 354,6330
MATERIAIS				
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,6800	159,8000
				Total: 159,8000
SERVIÇOS				
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	457,8800	137,3640
				Total: 137,3640
Total Simples:				651,80
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				651,80

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	3,0000	23,1700	69,5100
I2543 SERVENTE	H	10,0000	17,1400	171,4000
				Total: 240,9100
MATERIAIS				
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,6183	74,7200	46,1994
I0163 AÇO CA-50	KG	18,0000	9,5000	171,0000
I0280 BRITA	M3	0,6150	76,1900	46,8569
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,5600	206,3600
I1605 PEDRISCO	M3	0,2630	73,9000	19,4357
				Total: 489,8519
Total Simples:				730,76
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				730,76

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	---------	--------------	-------	-------



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.E.F. FRANCISCA FLORÊNCIO GUERRA

LOCAL: SÍTIO FOZ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
			DATA: 19/05/2021

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	18,6300	25,1505
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	23,1700	31,2795
				Total:	56,4300
MATERIAIS					
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	30,3300	13,0419
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000	7,3500	0,7350
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	12,6100	25,2200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,8000	3,4500
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	10,0100	16,0160
				Total:	65,7151
				Total Simples:	122,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	122,15

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	18,6300	1,4904
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	23,1700	1,8536
				Total:	3,3440
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	9,5000	10,9250
				Total:	11,1260
				Total Simples:	14,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,47

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	18,6300	1,3041
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	23,1700	1,6219
				Total:	2,9260
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	8,2800	9,5220
				Total:	9,7230
				Total Simples:	12,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,65

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
--------------------------------	----------------	--------------------	--------------	--------------



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.E.F. FRANCISCA FLORÊNCIO GUERRA

LOCAL: SÍTIO FOZ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
			DATA: 19/05/2021

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	24,4208	17,4364
					Total: 17,4364
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	17,1400	102,8400
					Total: 102,8400
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8872	67,5000	59,8860
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000	0,5600	164,6400
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	73,9000	61,7804
					Total: 286,3064
			Total Simples:	406,58	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	406,58	

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	5,0000	23,1700	115,8500
12543	SERVENTE	H	8,0000	17,1400	137,1200
					Total: 252,9700
			Total Simples:	252,97	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	252,97	

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	23,1700	23,1700
12543	SERVENTE	H	1,1200	17,1400	19,1968
					Total: 42,3668
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
					Total: 21,6313
			Total Simples:	64,00	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	64,00	

C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18341	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	319,7300	319,7300

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.E.F. FRANCISCA FLORÊNCIO GUERRA

LOCAL: SÍTIO FOZ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
			DATA: 19/05/2021

Total:	319,7300
Total Simples:	319,73
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	319,73

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E

MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,0000	244,5100	244,5100
					Total: 244,5100
					Total Simples: 244,51
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 244,51

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	23,1700	11,5850
12543	SERVENTE	H	0,2500	17,1400	4,2850
					Total: 15,8700
MATERIAIS					
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	68,5200	68,5200
					Total: 68,5200
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	658,0800	2,4678
					Total: 2,4678
					Total Simples: 86,86
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 86,86

C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,0000	23,1700	23,1700
12391	PEDREIRO	H	0,3500	23,1700	8,1095
12543	SERVENTE	H	0,2500	17,1400	4,2850
					Total: 35,5645
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	74,7200	0,0374
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000	19,7300	25,6490
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5600	0,0840
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	22,6700	7,4811
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	119,8000	119,8000



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.E.F. FRANCISCA FLORÊNCIO GUERRA

LOCAL: SÍTIO FOZ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
			DATA: 19/05/2021

Total: 153,0515

Total Simples: 188,62

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 188,62

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	3,0000	23,1700	69,5100
I2543 SERVENTE	H	3,0000	17,1400	51,4200
				Total: 120,9300

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0080	67,5000	0,5400
I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,1000	0,6270
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,5600	1,5904
I1222 GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200
				Total: 101,3774

Total Simples: 222,31

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 222,31

C2674 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2253 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 5MM (COLOCADO)	M2	1,0000	220,6800	220,6800
				Total: 220,6800

Total Simples: 220,68

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 220,68

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1000	23,1700	2,3170
I2543 SERVENTE	H	0,1500	17,1400	2,5710
				Total: 4,8880

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
				Total: 1,7726

Total Simples: 6,66

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 6,66

C3080 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 - M2



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.E.F. FRANCISCA FLORÊNCIO GUERRA

LOCAL: SÍTIO FOZ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
			DATA: 19/05/2021

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,6000	23,1700	13,9020
I2543 SERVENTE	H	0,6000	17,1400	10,2840
			Total:	24,1860
SERVIÇOS				
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	801,7930	16,0359
			Total:	16,0359
Total Simples:				40,22
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				40,22

C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,6000	23,1700	13,9020
I2543 SERVENTE	H	0,6000	17,1400	10,2840
			Total:	24,1860
SERVIÇOS				
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0250	801,7930	20,0448
			Total:	20,0448
Total Simples:				44,23
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				44,23

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	0,7200	23,1700	16,6824
I2543 SERVENTE	H	0,7200	17,1400	12,3408
			Total:	29,0232
MATERIAIS				
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
			Total:	64,0240
Total Simples:				93,05
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				93,05

C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	0,2000	23,1700	4,6340
I2543 SERVENTE	H	0,2000	17,1400	3,4280
			Total:	8,0620



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.E.F. FRANCISCA FLORÊNCIO GUERRA

LOCAL: SÍTIO FOZ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
			DATA: 19/05/2021

MATERIAIS

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	3,5900	1,5150
					Total: 1,5150
					Total Simples: 9,58
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 9,58

C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	23,1700	11,5850
I2543	SERVENTE	H	0,7500	17,1400	12,8550
					Total: 24,4400

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	74,7200	0,1494
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000	0,5600	1,2880
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0000	222,6400	222,6400
					Total: 224,0774
					Total Simples: 248,52
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 248,52

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS

I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,0000	54,5100	54,5100
					Total: 54,5100
					Total Simples: 54,51
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 54,51

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	24,4208	0,8791
					Total: 0,8791

MAO DE OBRA

I2391	PEDREIRO	H	0,4000	23,1700	9,2680
I2543	SERVENTE	H	1,1000	17,1400	18,8540
					Total: 28,1220

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	67,5000	2,2410
I0280	BRITA	M3	0,0440	76,1900	3,3524
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,5600	6,1600
					Total: 11,7534

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.E.F. FRANCISCA FLORÊNCIO GUERRA

LOCAL: SÍTIO FOZ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
			DATA: 19/05/2021

Total Simples:	40,75
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	40,75

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,0000	23,1700	23,1700
I2543 SERVENTE	H	1,1500	17,1400	19,7110
				Total: 42,8810
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5600	3,0688
				Total: 4,2973
Total Simples:				47,18
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				47,18

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	0,6000	23,1700	13,9020
I2543 SERVENTE	H	0,6000	17,1400	10,2840
				Total: 24,1860
MATERIAIS				
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total: 64,0240
Total Simples:				88,21
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				88,21

C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	0,2000	23,1700	4,6340
I2543 SERVENTE	H	0,2000	17,1400	3,4280
				Total: 8,0620
MATERIAIS				
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	3,5900	1,5150
				Total: 1,5150
Total Simples:				9,58
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.E.F. FRANCISCA FLORÊNCIO GUERRA

LOCAL: SÍTIO FOZ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
			DATA: 19/05/2021

Valor Geral: 9,58

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	18,6300	14,9040
				Total: 14,9040
MATERIAIS				
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,7200	1,7200
				Total: 1,7200
Total Simples:				16,62
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				16,62

C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	18,6300	2,0493
I2312 ELETRICISTA	H	0,1100	23,1700	2,5487
				Total: 4,5980
MATERIAIS				
I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200	1,8600	1,8972
				Total: 1,8972
Total Simples:				6,50
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				6,50

CP 01 - LUMINÁRIA PLAFON LED 25W 30x30 QUADRADO DE EMBUTIR BRANCO FRIO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	18,6300	14,9040
I2312 ELETRICISTA	H	0,8000	23,1700	18,5360
				Total: 33,4400
MATERIAIS				
LUMINÁRIA PLAFON LED 25W 30x30 QUADRADO DE EMBUTIR BRANCO FRIO	UN	1,0000	38,8900	38,8900
				Total: 38,8900
Total Simples:				72,33
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				72,33

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	18,6300	3,9123
I2312 ELETRICISTA	H	0,2100	23,1700	4,8657
				Total: 8,7780

MATERIAIS



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.E.F. FRANCISCA FLORÊNCIO GUERRA

LOCAL: SÍTIO FOZ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
			DATA: 19/05/2021

11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000
					Total: 7,6000
					Total Simples: 16,38
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 16,38

CP 02 - PENDENTE OU PLAFONIER C/ GLOBO LEITOSO C/ 1 LED LUZ BRANCA DE 15W

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	18,6300	14,9040
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	23,1700	18,5360
					Total: 33,4400
MATERIAIS					
11472	LÂMPADA DE LED LUZ BRANCA DE 15W	UN	1,0000	18,0000	18,0000
11674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	UN	1,0000	12,1300	12,1300
					Total: 30,1300
					Total Simples: 63,57
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 63,57

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	18,6300	37,2600
12320	ENCANADOR	H	2,0000	22,7200	45,4400
					Total: 82,7000
MATERIAIS					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	395,9500	395,9500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500
					Total: 667,2468
					Total Simples: 749,95
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 749,95

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	18,6300	61,4790
12320	ENCANADOR	H	3,3000	22,7200	74,9760
					Total: 136,4550
MATERIAIS					



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.E.F. FRANCISCA FLORÊNCIO GUERRA

LOCAL: SÍTIO FOZ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
			DATA: 19/05/2021

I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	17,7100	35,4200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2800	0,3136
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	219,7600	219,7600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	77,3300	77,3300
				Total:	476,8236
				Total Simples:	613,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	613,28

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	18,6300	9,3150
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	22,7200	11,3600
				Total:	20,6750
MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
				Total:	51,0184
				Total Simples:	71,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	71,69

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	23,1700	11,5850
				Total:	11,5850
MATERIAIS					
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	20,5100	20,5100
				Total:	20,5100
				Total Simples:	32,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,10

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	23,1700	11,5850
				Total:	11,5850
MATERIAIS					
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
				Total:	31,8600



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.E.F. FRANCISCA FLORÊNCIO GUERRA

LOCAL: SÍTIO FOZ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
			DATA: 19/05/2021

Total Simples:	43,45
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	43,45

C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	23,1700	11,5850
				Total:	11,5850
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000	34,4000	34,4000
				Total:	34,4000
		Total Simples:			45,99
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			45,99

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	18,6300	9,3150
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	22,7200	11,3600
				Total:	20,6750
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	30,0000	30,0000
				Total:	30,0000
		Total Simples:			50,68
		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			50,68

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	18,6300	55,8900
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	22,7200	68,1600
I2543	SERVENTE	H	2,5000	17,1400	42,8500
				Total:	166,9000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	0,2615
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5600	1,4000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600	7,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500	3,1000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.E.F. FRANCISCA FLORÊNCIO GUERRA

LOCAL: SÍTIO FOZ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
			DATA: 19/05/2021

I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	2,9900	3,5880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	6,7100	33,5500
					Total: 64,1395
					Total Simples: 231,04
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 231,04

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	18,6300	55,8900
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	22,7200	68,1600
I2543	SERVENTE	H	2,5000	17,1400	42,8500
					Total: 166,9000
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,1000	3,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,5600	1,6800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,3900	2,7800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	11,8300	11,8300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,3900	2,3900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300	10,8400	3,5772
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000	3,9100	5,8650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000	6,6500	3,3250
					Total: 43,0661
					Total Simples: 209,97
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 209,97

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,2000	23,1700	4,6340
					Total: 4,6340
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2496	SUPERCAL	KG	0,3000	1,1500	0,3450
					Total: 0,3450
					Total Simples: 4,98
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 4,98

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	-------------	-------	-------



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.E.F. FRANCISCA FLORÊNCIO GUERRA

LOCAL: SÍTIO FOZ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
			DATA: 19/05/2021

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	18,6300	3,7260
I2395	PINTOR	H	0,3000	23,1700	6,9510
					Total: 10,6770
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0440
					Total: 2,2640
					Total Simples: 12,94
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 12,94

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	18,6300	6,5205
I2395	PINTOR	H	0,4000	23,1700	9,2680
					Total: 15,7885
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,1900	0,8595
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	11,9100	1,4292
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,5900	4,1803
					Total: 6,6065
					Total Simples: 22,40
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 22,40

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	18,6300	6,5205
I2395	PINTOR	H	0,4000	23,1700	9,2680
					Total: 15,7885
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	21,2500	3,6125
					Total: 5,1996
					Total Simples: 20,99
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 20,99

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	18,6300	14,9040



RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES

OBRA: REFORMA DA E.E.F. FRANCISCA FLORÊNCIO GUERRA

LOCAL: SÍTIO FOZ NO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE

FONTE:	VERSÃO:	B.D.I. ADOTADO SERVIÇOS :	23,54%
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS:	112,76%
			DATA: 19/05/2021

I2395	PINTOR	H	0,8000	23,1700	18,5360
					Total: 33,4400
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	17,1900	0,5157
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	24,9900	3,9984
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,6900	0,5070
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	22,5800	2,7096
					Total: 7,7307
Total Simples:					41,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					41,17