

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA: 03/07/2017	BDI: 24,06%	
	LOCAL:	BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SEINFRA	2017/03 - Fortaleza	74,40%
			SICRO	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			SINAPI	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
				2017/05 SEM DESONERAÇÃO	118,24%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
					REF.
					03/2017
					03/2016
					03/2017
					06/2017



VALOR:	9,67
VALOR SEM ENCARGOS:	5,17
VALOR BDI (24.06%):	2,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,50
QUANTIDADE:	80,00
VALOR BDI TOTAL:	186,40

2.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	11,98	0,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	8,13	5,69
TOTAL MAO DE OBRA:						6,53

VALOR:	6,53
VALOR SEM ENCARGOS:	3,49
VALOR BDI (24.06%):	1,57
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,04
QUANTIDADE:	100,00
VALOR BDI TOTAL:	157,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	11,98	0,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	8,13	4,06
TOTAL MAO DE OBRA:						4,66

VALOR:	4,66
VALOR SEM ENCARGOS:	2,49
VALOR BDI (24.06%):	1,12
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,17
QUANTIDADE:	80,00
VALOR BDI TOTAL:	89,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	11,98	3,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	8,13	20,32
TOTAL MAO DE OBRA:						23,32

VALOR:	23,32
VALOR SEM ENCARGOS:	12,47
VALOR BDI (24.06%):	5,61
VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,85
QUANTIDADE:	80,00
VALOR BDI TOTAL:	448,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA : 03/07/2017		BDI : 24,06%	
	LOCAL:	BARBALHA/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	-
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-
			SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-



2.6. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	8,13	1,63
TOTAL MAO DE OBRA:						1,63

VALOR:	1,63
VALOR SEM ENCARGOS:	0,87
VALOR BDI (24,06%):	0,39
VALOR ENCARGOS (87,01%):	0,76
QUANTIDADE:	90,00
VALOR BDI TOTAL:	35,10

3.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	11,98	3,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	8,13	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:						7,09

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	40,96	0,40
I0229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	0,86	11,23
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	0,66	0,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,45	0,65
TOTAL MATERIAL:						13,25

VALOR:	20,34
VALOR SEM ENCARGOS:	17,04
VALOR BDI (24,06%):	4,89
VALOR ENCARGOS (87,01%):	3,30
QUANTIDADE:	100,00
VALOR BDI TOTAL:	489,00

3.2. C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	11,98	4,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	8,13	4,63
TOTAL MAO DE OBRA:						9,43

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	40,96	8,56
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	18,00000000	1,42	18,52
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,43000000	0,66	2,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,30000000	0,45	1,39
TOTAL MATERIAL:						30,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA :	03/07/2017		BDI :	24,06%	
	LOCAL:	BARBALHA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	-	03/2017	
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	
			SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	06/2017	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		



VALOR:	39,96
VALOR SEM ENCARGOS:	35,58
VALOR BDI (24.06%):	9,61
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,38
QUANTIDADE:	100,00
VALOR BDI TOTAL:	961,00

3.3. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	9,32	7,46
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	11,98	29,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	8,13	28,46
TOTAL MAO DE OBRA:						65,86

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,18	7,70
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	3,53	11,99
TOTAL MATERIAL:						19,69

VALOR:	85,55
VALOR SEM ENCARGOS:	54,91
VALOR BDI (24.06%):	20,58
VALOR ENCARGOS (87.01%):	30,64
QUANTIDADE:	20,00
VALOR BDI TOTAL:	411,60

3.4. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,32	2,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	11,98	1,20
TOTAL MAO DE OBRA:						3,53

VALOR:	3,53
VALOR SEM ENCARGOS:	1,89
VALOR BDI (24.06%):	0,85
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,64
QUANTIDADE:	30,00
VALOR BDI TOTAL:	25,50

3.5. C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,32	3,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	11,98	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						5,52

VALOR:	5,53
---------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS FEDERAIS	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA : 03/07/2017	BDI : 24,06%			
	LOCAL:	BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	HORA	MES	REF.		
			SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	-	03/2017
			SEINFRA	D24.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
			SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	116,24%	74,40%	06/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



VALOR SEM ENCARGOS:	2,96
VALOR BDI (24.06%):	1,33
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,57
QUANTIDADE:	30,00
VALOR BDI TOTAL:	39,90

3.6. C2097 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	9,32	5,59
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	11,98	2,40

TOTAL MAO DE OBRA:	7,99
VALOR:	7,99
VALOR SEM ENCARGOS:	4,27
VALOR BDI (24.06%):	1,92
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,72
QUANTIDADE:	30,00
VALOR BDI TOTAL:	57,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	11,98	13,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	8,13	8,94

TOTAL MAO DE OBRA:	22,12
VALOR:	24,58
VALOR SEM ENCARGOS:	14,29
VALOR BDI (24.06%):	5,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,29
QUANTIDADE:	200,00
VALOR BDI TOTAL:	1.182,00

4.2. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	11,98	13,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	8,13	8,94

TOTAL MAO DE OBRA:	22,12
VALOR:	24,58
VALOR SEM ENCARGOS:	14,29
VALOR BDI (24.06%):	5,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,29
QUANTIDADE:	200,00
VALOR BDI TOTAL:	1.182,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,41	6,14

TOTAL MATERIAL:	6,14
-----------------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA : 03/07/2017	BDI : 24,06%			
	LOCAL:	BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	HORA	MES	REF.		
			SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	-	03/2017
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
			SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	06/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



VALOR:	28,27
VALOR SEM ENCARGOS:	17,98
VALOR BDI (24.06%):	6,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,29
QUANTIDADE:	150,00
VALOR BDI TOTAL:	1.020,00

4.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	11,98	5,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	8,13	4,06
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,07	3,21
TOTAL MATERIAL:						3,21

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	309,97	0,62
TOTAL SERVICOS:						0,62

VALOR:	13,88
VALOR SEM ENCARGOS:	9,13
VALOR BDI (24.06%):	3,34
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,75
QUANTIDADE:	150,00
VALOR BDI TOTAL:	501,00

4. C0041 - ALGUEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	11,98	7,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	8,13	5,20
TOTAL MAO DE OBRA:						12,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00500000	44,52	0,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,64800000	0,66	0,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,64800000	0,45	0,29
TOTAL MATERIAL:						0,94

A

VALOR:	13,33
VALOR SEM ENCARGOS:	7,57
VALOR BDI (24.06%):	3,21
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,76
QUANTIDADE:	100,00
VALOR BDI TOTAL:	321,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHAÇE	DATA : 03/07/2017	BDI : 24,06%	
	LOCAL:	BARBALHAÇE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHAÇE	SEINFRA	2017/03 - Fortaleza	74,40%
			SBC		
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
			SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	118,24%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
					74,40%
					06/2017



4.5. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	11,98	3,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	8,13	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						6,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	44,52	0,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,66	0,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,45	0,14
TOTAL MATERIAL:						0,47

VALOR:	6,66
VALOR SEM ENCARGOS:	3,78
VALOR BDI (24.06%):	1,60
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,88
QUANTIDADE:	100,00
VALOR BDI TOTAL:	160,00

4.6. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	9,32	6,99
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	11,98	8,98
TOTAL MAO DE OBRA:						15,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,45	0,63
I1514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	10,51	1,58
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,11	1,58
TOTAL MATERIAL:						3,79

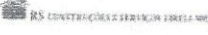
VALOR:	19,76
VALOR SEM ENCARGOS:	12,33
VALOR BDI (24.06%):	4,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):	7,43
QUANTIDADE:	80,00
VALOR BDI TOTAL:	380,00

4.7. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	9,32	6,52
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	11,98	8,39
TOTAL MAO DE OBRA:						14,91

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA : 03/07/2017	BDI : 24,06%	
	LOCAL:	BARBALHA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
			SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	118,24%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
					MES
					REF.
					03/2017
					03/2016
					03/2017
					06/2017



I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	2,53	8,85
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	8,37	0,84
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,20	4,21
TOTAL MATERIAL:						13,89

VALOR:	28,80
VALOR SEM ENCARGOS:	21,87
VALOR BDI (24.06%):	6,93
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,93
QUANTIDADE:	100,00
VALOR BDI TOTAL:	693,00

3. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,32	9,32
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	11,98	11,98
TOTAL MAO DE OBRA:						21,30

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	2,53	8,85
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	8,37	1,00
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,20	4,21
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	19,48	25,91
TOTAL MATERIAL:						39,97

VALOR:	61,27
VALOR SEM ENCARGOS:	51,37
VALOR BDI (24.06%):	14,74
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,90
QUANTIDADE:	80,00
VALOR BDI TOTAL:	1.179,20

4.9. C3721 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,32	13,98
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	11,98	17,97
TOTAL MAO DE OBRA:						31,95

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	8,37	2,51
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	62,33	62,33
TOTAL MATERIAL:						64,84

VALOR:	96,79
VALOR SEM ENCARGOS:	81,93
VALOR BDI (24.06%):	23,29


 Ricardo Luiz de Alencar Arraes
 Eng. Civil
 CREAI/PE 013574

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE		DATA : 03/07/2017		BDI : 24,06%			
	LOCAL:		BARBALHA/CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE		SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	-	03/2017	
					SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
				SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017		
				SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	06/2017		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					-	-



VALOR ENCARGOS (87.01%):	14,86
QUANTIDADE:	20,00
VALOR BDI TOTAL:	465,80

5.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	8,13	10,57
TOTAL MAO DE OBRA:						10,57

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	44,52	51,20
TOTAL MATERIAL:						51,20

VALOR:	61,77
VALOR SEM ENCARGOS:	56,85
VALOR BDI (24.06%):	14,86
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,92
QUANTIDADE:	10,00
VALOR BDI TOTAL:	148,60

5.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,44	0,29
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	10,05	8,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,33

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	11,98	17,97
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	11,98	14,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	8,13	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						42,10

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,37	7,67
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	44,52	1,34
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,05	1,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,45	11,83
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	14,27	0,43
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	27,08	2,71
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	27,08	1,35
11316	JUNTA PLÁSTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,92	2,29
TOTAL MATERIAL:						29,58

VALOR:	80,01
VALOR SEM ENCARGOS:	57,40
VALOR BDI (24.06%):	19,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA: 03/07/2017	BDI: 24,06%			
	LOCAL:	BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	HORA	MES	REF.		
			SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	-	03/2017
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
			SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	06/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR ENCARGOS (87.01%):	22,61
QUANTIDADE:	100,00
VALOR BDI TOTAL:	1.925,00

5.3. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	10,05	8,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,04

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	11,98	5,99
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	11,98	14,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	8,13	9,76
TOTAL MAO DE OBRA:						30,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,37	7,67
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	44,52	1,34
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	13,05	1,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,45	11,83
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	27,08	2,71
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	27,08	1,35
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,92	2,29
TOTAL MATERIAL:						28,50


VALOR:	66,66
VALOR SEM ENCARGOS:	49,63
VALOR BDI (24.06%):	16,04
VALOR ENCARGOS (87.01%):	17,03
QUANTIDADE:	50,00
VALOR BDI TOTAL:	802,00

5.4. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	11,98	23,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	8,13	48,78
TOTAL MAO DE OBRA:						72,74

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	270,88	270,88
TOTAL SERVICO:						270,88

VALOR:	343,62
VALOR SEM ENCARGOS:	283,10
VALOR BDI (24.06%):	82,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):	60,52


 Ricardo Luiz de Alencar Arraes
 Eng. Civil
 CREA/PE 013574

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA: 03/07/2017	BDI: 24,06%	
	LOCAL:	BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
			SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	118,24%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-
					REF.
					03/2017
					03/2016
					03/2017
					06/2017



QUANTIDADE:	10,00
VALOR BDI TOTAL:	826,80

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	11,98	11,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	8,13	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:						21,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	40,96	0,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,45	2,44
TOTAL MATERIAL:						3,19

VALOR:	24,51
VALOR SEM ENCARGOS:	14,59
VALOR BDI (24.06%):	5,90
VALOR ENCARGOS (87.01%):	9,92
QUANTIDADE:	100,00
VALOR BDI TOTAL:	590,00

5.6. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	11,98	3,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	8,13	4,47
TOTAL MAO DE OBRA:						7,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	40,96	1,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,45	6,49
TOTAL MATERIAL:						7,99

VALOR:	15,45
VALOR SEM ENCARGOS:	11,98
VALOR BDI (24.06%):	3,72
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,47
QUANTIDADE:	80,00
VALOR BDI TOTAL:	297,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	11,98	7,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,13	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:						12,07

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA	DATA : 03/07/2017	BDI : 24,06%			
	LOCAL:	BARBALHA/CE	FORNTE	VERSÃO			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SBC	2017/03 - Fortaleza			
			HORA	MES	REF.		
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	74,40%	-	03/2017
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	118,24%	74,40%	08/2017



16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	23,33	25,66
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,78	10,68

TOTAL MATERIAL: 36,35

VALOR:	48,41
VALOR SEM ENCARGOS:	42,80
VALOR BDI (24.06%):	11,65
VALOR ENCARGOS (87.01%):	5,61
QUANTIDADE:	150,00
VALOR BDI TOTAL:	1.747,50

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	11,98	1,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	8,13	1,22

TOTAL MAO DE OBRA: 2,42

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	40,96	0,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,08

TOTAL MATERIAL: 1,33

VALOR:	3,75
VALOR SEM ENCARGOS:	2,62
VALOR BDI (24.06%):	0,90
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,13
QUANTIDADE:	150,00
VALOR BDI TOTAL:	135,00

6.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	11,98	7,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,13	4,88

TOTAL MAO DE OBRA: 12,07

SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	529,99	13,25

TOTAL SERVICO: 13,25

VALOR:	25,32
VALOR SEM ENCARGOS:	16,63
VALOR BDI (24.06%):	6,09
VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,69
QUANTIDADE:	150,00
VALOR BDI TOTAL:	913,50

A

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA: 03/07/2017	BDI: 24,06%			
	LOCAL:	BARBALHA/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	-	03/2017
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
			SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	06/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



6.3. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	21,73	21,73
TOTAL MATERIAL:					21,73	

VALOR:	21,73
VALOR SEM ENCARGOS:	21,73
VALOR BDI (24.06%):	5,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
QUANTIDADE:	200,00
VALOR BDI TOTAL:	1.046,00

6.4. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	11,98	7,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,13	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:					12,07	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	529,99	10,60
TOTAL SERVICO:					10,60	

VALOR:	22,67
VALOR SEM ENCARGOS:	14,60
VALOR BDI (24.06%):	5,45
VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,07
QUANTIDADE:	50,00
VALOR BDI TOTAL:	272,50

6.5. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	11,98	8,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	8,13	5,85
TOTAL MAO DE OBRA:					14,48	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	23,33	25,66
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,78	10,68
TOTAL MATERIAL:					36,35	

VALOR:	50,83
VALOR SEM ENCARGOS:	44,09
VALOR BDI (24.06%):	12,23
VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA : 03/07/2017	BDI : 24,06%
LOCAL: BARBALHA/CE		FORNTE VERSÃO HORA MES REF.	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE		SBC 2017/03 - Fortaleza 74,40% - 03/2017	
		SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016	
		SICRO 2016/11 SEM DESONERAÇÃO 118,48% - 03/2017	
		SINAPI 2017/05 SEM DESONERAÇÃO 118,24% 74,40% 06/2017	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - - - -	



QUANTIDADE:	200,00
VALOR BDI TOTAL:	2.446,00

7.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	221,35	221,35
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	22,18	44,36
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	180,50	180,50
TOTAL SERVICIO:					446,21

VALOR:	446,21
VALOR SEM ENCARGOS:	395,97
VALOR BDI (24.06%):	107,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):	50,24
QUANTIDADE:	10,00
VALOR BDI TOTAL:	1.073,60

7.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	221,35	221,35
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	22,18	44,36
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	196,97	196,97
TOTAL SERVICIO:					462,68

VALOR:	462,68
VALOR SEM ENCARGOS:	412,45
VALOR BDI (24.06%):	111,32
VALOR ENCARGOS (87.01%):	50,23
QUANTIDADE:	10,00
VALOR BDI TOTAL:	1.113,20

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,32	18,64
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	11,98	23,96
TOTAL MAO DE OBRA:					42,60

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,96	40,96
TOTAL MATERIAL:					40,96

VALOR:	83,56
VALOR SEM ENCARGOS:	63,75
VALOR BDI (24.06%):	20,10
VALOR ENCARGOS (87.01%):	19,81
QUANTIDADE:	30,00

Ricardo Luiz de Mincar Arraes
 Eng. Civil
 CREA/PE 013574

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA : 03/07/2017	BDI : 24,06%			
	LOCAL:	BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	-	03/2017
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
			SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	06/2017
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	



VALOR BDI TOTAL:	603,00
-------------------------	---------------

7.4. C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	9,32	2,33
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	11,98	3,00
TOTAL MAO DE OBRA:						5,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,13	0,80
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	6,00	6,00
TOTAL MATERIAL:						6,80

VALOR:	12,13
VALOR SEM ENCARGOS:	9,65
VALOR BDI (24.06%):	2,92
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,48
QUANTIDADE:	100,00
VALOR BDI TOTAL:	292,00

7.5. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	96,16	96,16
TOTAL MATERIAL:						96,16

VALOR:	96,16
VALOR SEM ENCARGOS:	96,16
VALOR BDI (24.06%):	23,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
QUANTIDADE:	50,00
VALOR BDI TOTAL:	1.157,00

8.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,32	2,33
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	11,98	4,19
TOTAL MAO DE OBRA:						6,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,49	0,24
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	6,08	4,26
TOTAL MATERIAL:						4,50

VALOR:	11,02
VALOR SEM ENCARGOS:	7,99
VALOR BDI (24.06%):	2,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 RS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA:	03/07/2017		BDI:	24,06%	
	LOCAL:	BARBALHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA/CE	SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	-	03/2017	
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
			SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	
			SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	06/2017	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					-



VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,03
QUANTIDADE:	100,00
VALOR BDI TOTAL:	265,00

8.2. 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	0,20000000	9,32	1,86
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	11,98	3,59
TOTAL MAO DE OBRA:						5,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,49	0,20
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,68	3,28
TOTAL MATERIAL:						3,47

VALOR:	8,93
VALOR SEM ENCARGOS:	6,39
VALOR BDI (24.06%):	2,15
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,54
QUANTIDADE:	100,00
VALOR BDI TOTAL:	215,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,32	3,26
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	11,98	4,79
TOTAL MAO DE OBRA:						8,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	9,31	0,47
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,49	0,12
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	14,82	1,78
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	11,98	2,04
TOTAL MATERIAL:						4,40

VALOR:	12,46
VALOR SEM ENCARGOS:	8,71
VALOR BDI (24.06%):	3,00
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,75
QUANTIDADE:	150,00
VALOR BDI TOTAL:	450,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	9,32	3,26