

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE
 LOCAL: BARBALHA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

DATA: 06/07/2017
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
 REF: 01/2016



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	8,30	24,90
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	12,24	36,72
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	12,24	36,72
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,00624750	12,24	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						98,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00731500	50,46	0,37
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	20,18	30,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,45000000	0,45	1,10
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,00500000	40,88	0,20
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00807750	41,45	0,33
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,86	2,70
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	71,53	71,53
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	0,03514219	0,52	0,02
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,62	2,49
TOTAL MATERIAL:						109,02

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,00580618	0,91	0,01
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,00418045	0,91	0,00
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,01103174	0,91	0,01
TOTAL TRANSPORTE:						0,02
VALOR:						209,42

1. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	8,30	0,66
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	12,24	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:						1,89
VALOR:						1,89

2.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,30	4,98
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	12,24	2,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	12,24	2,45
TOTAL MAO DE OBRA:						9,88
VALOR:						9,88

2.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

<p>Engenharia Civil CREA 30654-D/PE</p>						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE			DATA:	06/07/2017	BDI: 24,06%
LOCAL:	BARBALHA - CE			FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% - 03/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	8,30	5,81
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	12,24	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,67
VALOR:						6,67

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	8,30	4,15
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	12,24	0,61
TOTAL MAO DE OBRA:						4,76
VALOR:						4,76

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	8,30	20,75
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	12,24	3,06
TOTAL MAO DE OBRA:						23,81
VALOR:						23,81

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	8,30	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:						1,66
VALOR:						1,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	8,30	3,32
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	12,24	3,92
TOTAL MAO DE OBRA:						7,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	41,45	0,41
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	0,87	11,36
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	0,67	0,98
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,45	0,66
TOTAL MATERIAL:						13,41
VALOR:						20,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE		DATA : 06/07/2017	BDI : 24,06%	
LOCAL:	BARBALHA - CE		FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/2016

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	8,30	4,73
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	12,24	4,90
TOTAL MAO DE OBRA:						9,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	41,45	8,66
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,44	18,74
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	0,67	2,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	0,45	1,41
TOTAL MATERIAL:						30,90
VALOR:						40,53

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	9,52	7,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	8,30	29,05
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	12,24	30,60
TOTAL MAO DE OBRA:						67,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,20	7,79
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	3,57	12,13
TOTAL MATERIAL:						19,92
VALOR:						87,19

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,52	2,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	12,24	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:						3,60
VALOR:						3,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	12,24	1,84
TOTAL MAO DE OBRA:						5,64
VALOR:						5,64

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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	9,52	5,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	12,24	2,45
TOTAL MAO DE OBRA:						8,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE	DATA:	06/07/2017	BDI:	24,06%
LOCAL:	BARBALHA - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	REF. 03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR:	8,16
--------	------

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	8,30	9,13
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	12,24	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:						22,59

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,41	2,49
TOTAL MATERIAL:						2,49
VALOR:						25,08

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	8,30	9,13
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	12,24	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:						22,59

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,41	6,22
TOTAL MATERIAL:						6,22
VALOR:						28,81

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

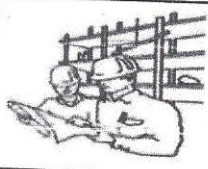
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	8,30	4,15
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	12,24	6,12
TOTAL MAO DE OBRA:						10,27

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00243200	41,45	0,10
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,08	3,24
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,67	0,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,45	0,15
TOTAL MATERIAL:						3,71
VALOR:						14,14

4.4. C0041 - ALGEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	8,30	5,31
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	12,24	7,34
TOTAL MAO DE OBRA:						12,66

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE
 LOCAL: BARBALHA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

DATA : 06/07/2017 BDI : 24,06%
 FONTE VERSÃO HORA MES REF.
 SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00500000	45,05	0,23
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,64800000	0,67	0,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,64800000	0,45	0,29
TOTAL MATERIAL:						0,95
VALOR:						13,61

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	8,30	2,66
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	12,24	3,67
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	45,05	0,11
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,67	0,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,45	0,15
TOTAL MATERIAL:						0,47
VALOR:						6,80

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

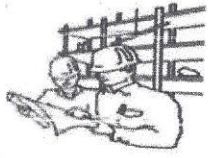
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	12,24	9,18
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,75000000	9,52	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:						16,32

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	0,45	0,64
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,15000000	10,63	1,59
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	SEINFRA	UN	1,42000000	1,13	1,60
TOTAL MATERIAL:						3,83
VALOR:						20,15

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	9,52	6,66
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	12,24	8,57
TOTAL MAO DE OBRA:						15,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	8,47	0,85
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,22	4,26
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	2,50000000	2,56	8,96
TOTAL MATERIAL:						14,06
VALOR:						29,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE	DATA :	06/07/2017	BDI :	24,06%
LOCAL:	BARBALHA - CE	VERSÃO		HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	024,1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,52	9,52
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	12,24	12,24
TOTAL MAO DE OBRA:						21,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	8,47	1,02
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,22	4,26
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	19,71	26,22
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	2,56	8,96
TOTAL MATERIAL:						40,45
VALOR:						62,21

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,52	14,28
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	12,24	18,36
TOTAL MAO DE OBRA:						32,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	8,47	2,54
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	63,07	63,07
TOTAL MATERIAL:						65,61
VALOR:						98,25

5.1. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	8,30	10,79
TOTAL MAO DE OBRA:						10,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	45,05	51,81
TOTAL MATERIAL:						51,81
VALOR:						62,60

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	8,30	16,60
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	12,24	18,36
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	12,24	14,69
TOTAL MAO DE OBRA:						49,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:						62,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE	DATA:	06/07/2017	BDI:	24,06%
LOCAL:	BARBALHA - CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	REF:
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/2016



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	27,40	1,37
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,93	2,32
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,21	1,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	UN	0,03000000	14,44	0,43
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	KG	26,58000000	0,45	11,97
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	M3	0,03000000	45,05	1,35
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	UN	0,10000000	27,40	2,74
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KWH	1,95000000	0,52	1,02
		SEINFRA	KG	21,00000000	0,37	7,76
TOTAL MATERIAL:						30,95

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24292254	0,91	0,22
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,21762697	0,91	0,20
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,46155282	0,91	0,42
TOTAL TRANSPORTE:						0,84
VALOR:						81,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	8,30	16,60
I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	12,24	6,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	12,24	14,69
TOTAL MAO DE OBRA:						37,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	27,40	1,37
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,93	2,32
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	13,21	1,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,45	11,97
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	45,05	1,35
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	27,40	2,74
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	1,80000000	0,52	0,94
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,37	7,76
TOTAL MATERIAL:						29,77

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,17801143	0,91	0,16
I2702	JURÔS	SEINFRA	H	0,17089097	0,91	0,16
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,33822171	0,91	0,31
TOTAL TRANSPORTE:						0,62
VALOR:						67,81

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	8,30	49,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE
 LOCAL: BARBALHA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

DATA: 06/07/2017 BDI: 24,06%
 FONTE VERSÃO HORA MES REF.
 SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,71400000	12,24	8,74
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	12,24	24,48
TOTAL MAO DE OBRA:						83,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	41,45	37,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,45	127,04
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	56,94	47,60
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	4,01625000	0,52	2,10
TOTAL MATERIAL:						213,93

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,66356304	0,91	0,60
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,26076978	0,91	1,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47776539	0,91	0,43
TOTAL TRANSPORTE:						2,18
VALOR:						348,93

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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	8,30	9,54
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	12,24	12,24
TOTAL MAO DE OBRA:						21,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	41,45	0,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,45	2,47
TOTAL MATERIAL:						3,22
VALOR:						25,01

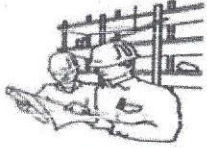
5.6. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	8,30	4,56
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	12,24	3,06
TOTAL MAO DE OBRA:						7,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	41,45	1,51
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,45	6,57
TOTAL MATERIAL:						8,08
VALOR:						15,71

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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	8,30	4,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS EDIFICAÇÕES DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE
 LOCAL: BARBALHA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

DATA : 06/07/2017 BDI : 24,06%
 VERSÃO HORA MES REF.
 SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	12,24	7,34
TOTAL MAO DE OBRA:						12,32

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA KG	6,00000000	1,80	10,81
16498 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA M2	1,10000000	23,61	25,97
TOTAL MATERIAL:				36,78
VALOR:				49,10

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,15000000	8,30	1,24
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,10000000	12,24	1,22
TOTAL MAO DE OBRA:					2,47

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	41,45	0,25
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:				1,35
VALOR:				3,82

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	8,30	4,98
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,60000000	12,24	7,34
TOTAL MAO DE OBRA:					12,32

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,03040000	41,45	1,26
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	12,15000000	0,45	5,47
TOTAL MATERIAL:				6,73
VALOR:				25,75

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA M2	1,00000000	21,98	21,98
TOTAL MATERIAL:				21,98
VALOR:				21,98

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

MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	8,30	4,98
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,60000000	12,24	7,34