



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA : 14/06/2018	BDI : 22,47%																			
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO			01/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	03/2016																		
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO			01/2018																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:																						
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME																					

PRESELETAÇÃO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FIS: 4491

VALOR COM BDI: 892,24

QUANTIDADE: 1

VALOR TOTAL: 892,24

VALOR BDI TOTAL: 892,24

VALOR TOTAL COM BDI: 4.864,21

TOTAL GERAL: 4.864,21

10.2.2.7. 84088 - PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004826 PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	0,94351452	82,52	77,86
TOTAL MATERIAL:					77,86

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37740580	18,40	6,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37740580	14,32	5,40
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00283054	315,30	0,89
TOTAL SERVICO:					13,23

VALOR: 91,10

VALOR SEM ENCARGOS: 86,28

VALOR ENCARGOS (118.19%): 4,82

VALOR COM ENCARGOS: 91,10

VALOR BDI (22.47%): 20,47

VALOR COM BDI: 111,57

QUANTIDADE: 3,50

VALOR TOTAL: 318,85

VALOR BDI TOTAL: 71,64

VALOR TOTAL COM BDI: 390,50

TOTAL GERAL: 390,50

10.2.3.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00396160	297,65	1,18
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06602675	19,33	1,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660268	14,32	0,09
TOTAL SERVICO:					2,55

VALOR: 2,55

VALOR SEM ENCARGOS: 1,89

VALOR ENCARGOS (118.19%): 0,66

VALOR COM ENCARGOS: 2,55

VALOR BDI (22.47%): 0,57

VALOR COM BDI: 3,12

QUANTIDADE: 332,42

VALOR TOTAL: 847,67

VALOR BDI TOTAL: 189,48

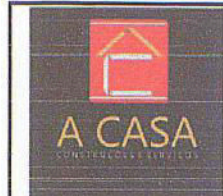
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA : 14/06/2018	BDI : 22,47%
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR TOTAL COM BDI: 1.037,15
 TOTAL GERAL: 1.037,15

10.2.3.2. 87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03548732	327,15	11,61
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40583905	19,33	7,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14912226	14,32	2,14
TOTAL SERVICOS:					21,59

VALOR: 21,59
 VALOR SEM ENCARGOS: 16,60
 VALOR ENCARGOS (118.19%): 4,99
 VALOR COM ENCARGOS: 21,59
 VALOR BDI (22.47%): 4,85
 VALOR COM BDI: 26,44
 QUANTIDADE: 333,42
 VALOR TOTAL: 7.198,54
 VALOR BDI TOTAL: 1.617,09
 VALOR TOTAL COM BDI: 8.815,62
 TOTAL GERAL: 8.815,62

10.2.3.3. 87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00140647	1735,02	2,44
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03563071	19,33	0,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00356307	14,32	0,05
TOTAL SERVICOS:					3,18

VALOR: 3,18
 VALOR SEM ENCARGOS: 2,84
 VALOR ENCARGOS (118.19%): 0,34
 VALOR COM ENCARGOS: 3,18
 VALOR BDI (22.47%): 0,71
 VALOR COM BDI: 3,89
 QUANTIDADE: 36,13
 VALOR TOTAL: 114,89
 VALOR BDI TOTAL: 25,65
 VALOR TOTAL COM BDI: 140,55
 TOTAL GERAL: 140,55

10.2.3.4. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	SINAPI	M3	0,03546294	327,15	11,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA:	14/06/2018	BDI:	22,47%		
	LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024 SEM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	UNID:	SINAPI	COEFICIENTE:	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	118,33%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		PREÇO UNITÁRIO:	74,47%	TOTAL:	01/2018



87292 VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI

H

0,44328680

SINAPI

H

0,16128094

19,33

14,32

TOTAL SERVIÇO: 22,48

VALOR:	22,48
VALOR SEM ENCARGOS:	17,13
VALOR ENCARGOS (118,19%):	5,35
VALOR COM ENCARGOS:	22,48
VALOR BDI (22,47%):	5,05
VALOR COM BDI:	27,53
QUANTIDADE:	110,02
VALOR TOTAL:	2.473,25
VALOR BDI TOTAL:	555,60
VALOR TOTAL COM BDI:	3.028,85
TOTAL GERAL:	3.028,85

10.2.3.5. 90408 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02008300	327,15	6,57
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62229010	19,33	12,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22911590	14,32	3,28
TOTAL SERVIÇO:					21,88

VALOR:	21,88
VALOR SEM ENCARGOS:	15,25
VALOR ENCARGOS (118,19%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	21,88
VALOR BDI (22,47%):	4,92
VALOR COM BDI:	26,80
QUANTIDADE:	36,13
VALOR TOTAL:	790,52
VALOR BDI TOTAL:	177,76
VALOR TOTAL COM BDI:	968,28
TOTAL GERAL:	968,28

10.2.3.6. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,41540833	15,58	22,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,65130971	10,56	17,44
TOTAL MAO DE OBRA:					39,49

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,45337444	0,50	1,23
11659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,99078583	143,29	141,97
17890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,23590139	2,75	0,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA: 14/06/2018	BDI 22,47%																			
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HÓRA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,33%</td> <td>-</td> <td>37016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>42018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HÓRA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	37016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	42018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERSÃO	HÓRA	MES	REF.																		
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	37016																		
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	42018																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	FLS: 4484 COMISSÃO DE LICITAÇÃO																				

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02359014	344,00	8,12
TOTAL SERVIÇO:					8,12

VALOR:	191,45
VALOR SEM ENCARGOS:	168,88
VALOR ENCARGOS (116.33%):	22,57
VALOR COM ENCARGOS:	191,45
VALOR BDI (22.47%):	43,02
VALOR COM BDI:	234,47
QUANTIDADE:	42,88
VALOR TOTAL:	8.209,38
VALOR BDI TOTAL:	1.844,70
VALOR TOTAL COM BDI:	10.054,07
TOTAL GERAL:	10.054,07

10.2.3.7. COMP. 5 - REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X20 CM NA COR BRANCA (M2)

VALOR:	64,79
VALOR SEM ENCARGOS:	64,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	64,79
VALOR BDI (22.47%):	14,56
VALOR COM BDI:	79,35
QUANTIDADE:	186,38
VALOR TOTAL:	12.075,56
VALOR BDI TOTAL:	2.713,69
VALOR TOTAL COM BDI:	14.789,25
TOTAL GERAL:	14.789,25


10.2.3.8. COMP. 6 - REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X20 CM NA COR CINZA (M2)

VALOR:	68,51
VALOR SEM ENCARGOS:	68,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	68,51
VALOR BDI (22.47%):	15,39
VALOR COM BDI:	83,90
QUANTIDADE:	76,44
VALOR TOTAL:	5.236,90
VALOR BDI TOTAL:	1.176,41
VALOR TOTAL COM BDI:	6.413,32
TOTAL GERAL:	6.413,32

10.2.3.9. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA: 14/06/2018	BDI: 22,47%	
	LOCAL: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	VERSÃO: 024 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 116,33%
	CLIENTE: A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	MES: 74,47%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,21703054	15,58	3,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21703054	10,56	2,29
TOTAL MAO DE OBRA:						5,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,55884550	2,75	4,29
TOTAL MATERIAL:					4,29

VALOR:	9,96
VALOR SEM ENCARGOS:	6,91
VALOR ENCARGOS (116.33%):	3,05
VALOR COM ENCARGOS:	9,96
VALOR BDI (22.47%):	2,24
VALOR COM BDI:	12,20
QUANTIDADE:	262,82
VALOR TOTAL:	2.617,69
VALOR BDI TOTAL:	588,72
VALOR TOTAL COM BDI:	3.206,40
TOTAL GERAL:	3.206,40

10.2.4.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25649044	19,33	4,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06992620	14,32	1,00
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05331755	201,26	10,73
TOTAL SERVICOS:					16,69

VALOR:	16,69
VALOR SEM ENCARGOS:	13,30
VALOR ENCARGOS (118.19%):	3,39
VALOR COM ENCARGOS:	16,69
VALOR BDI (22.47%):	3,75
VALOR COM BDI:	20,44
QUANTIDADE:	196,67
VALOR TOTAL:	3.282,42
VALOR BDI TOTAL:	737,51
VALOR TOTAL COM BDI:	4.019,93
TOTAL GERAL:	4.019,93

10.2.4.2. 87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,47132073	0,41	0,19
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,41004903	8,05	3,30
TOTAL MATERIAL:					3,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SINAPI	M3	0,04062785	322,33	13,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA : 14/06/2018	BDI : 22,47%											
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PREÇO</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024 SEM DESONERACAO</td> <td>118,33%</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 SEM DESONERACAO</td> <td>118,19%</td> <td>01/2018</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	PREÇO	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERACAO	118,33%	03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERACAO	118,19%	01/2018
FUNTE	VERSÃO	PREÇO	REF.											
SEINFRA	024 SEM DESONERACAO	118,33%	03/2016											
SINAPI	2017/12 SEM DESONERACAO	118,19%	01/2018											
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME													



87301	AF_06/2014				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31107168	6,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15553584	2,23
TOTAL SERVIÇO:					21,34

VALOR:	24,83
VALOR SEM ENCARGOS:	20,32
VALOR ENCARGOS (118.19%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	24,83
VALOR BDI (22.47%):	5,58
VALOR COM BDI:	30,41
QUANTIDADE:	196,67
VALOR TOTAL:	4.883,32
VALOR BDI TOTAL:	1.097,42
VALOR TOTAL COM BDI:	5.980,73
TOTAL GERAL:	5.980,73

10.2.4.3. 72138 - PISO EM GRANITO BRANCO 50X60CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001380 CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,19910663	2,45	0,49
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	7,54906669	0,44	3,32
00025980 PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	SINAPI	M2	0,99081500	289,30	286,64
TOTAL MATERIAL:					290,45

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47181667	18,40	8,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47181667	14,32	6,76
TOTAL SERVIÇO:					15,44

VALOR:	305,89
VALOR SEM ENCARGOS:	300,01
VALOR ENCARGOS (118.19%):	5,88
VALOR COM ENCARGOS:	305,89
VALOR BDI (22.47%):	68,73
VALOR COM BDI:	374,62
QUANTIDADE:	7,45
VALOR TOTAL:	2.278,88
VALOR BDI TOTAL:	512,04
VALOR TOTAL COM BDI:	2.790,92
TOTAL GERAL:	2.790,92

10.2.4.4. 84190 - PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001380 CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,70772127	2,45	1,73
00010841 PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	SINAPI	M2	0,94362836	226,41	213,65

TOTAL MATERIAL: 215,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA : 14/06/2018	BDI : 22,47%														
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,33%</td> <td>-</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>04/2018</td> </tr> </table>	FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	-	03/2018	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	-	04/2018
FONTA	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	-	03/2018													
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	-	04/2018													
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME																

SERVICO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02359071	364,13	8,59
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94362836	18,40	17,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47181419	14,95	6,76
TOTAL SERVICOS:					32,71

VALOR:	248,09
VALOR SEM ENCARGOS:	238,01
VALOR ENCARGOS (118.19%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	248,09
VALOR BDI (22.47%):	55,75
VALOR COM BDI:	303,84
QUANTIDADE:	7,45
VALOR TOTAL:	1.848,27
VALOR BDI TOTAL:	415,34
VALOR TOTAL COM BDI:	2.263,61
TOTAL GERAL:	2.263,61

10.2.4.5. C4066 - GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,41545000	15,58	22,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,65135834	10,56	17,44
TOTAL MAO DE OBRA:					39,49

MATERIAL	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,45344668	0,50	1,23
17890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,23590833	2,75	0,65
17891 VIAPLUS 1000 BRANCO	SEINFRA	KG	1,69854000	9,10	15,46
17892 GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm	SEINFRA	M2	0,99081500	235,00	232,84
TOTAL MATERIAL:					250,18

SERVICO	FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02359083	344,00	8,12
TOTAL SERVICOS:					8,12

VALOR:	297,78
VALOR SEM ENCARGOS:	275,21
VALOR ENCARGOS (116.33%):	22,57
VALOR COM ENCARGOS:	297,78
VALOR BDI (22.47%):	66,91
VALOR COM BDI:	364,69
QUANTIDADE:	163,97
VALOR TOTAL:	48.826,99
VALOR BDI TOTAL:	10.971,23
VALOR TOTAL COM BDI:	59.798,22
TOTAL GERAL:	59.798,22

10.2.4.6. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA : 14/06/2018	BDI : 22,47%																			
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,33%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>84,47%</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	84,47%	01/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2016																		
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	84,47%	01/2018																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME																					

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,41540803	15,58	22,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65130971	10,56	17,44
TOTAL MAO DE OBRA:						39,49

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,45337444	0,50	1,23
I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,99078583	143,29	141,97
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,23590139	2,75	0,65
TOTAL MATERIAL:						143,85

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02359014	344,00	8,12
TOTAL SERVICOS:						8,12

VALOR:	191,45
VALOR SEM ENCARGOS:	168,88
VALOR ENCARGOS (116.33%):	22,57
VALOR COM ENCARGOS:	191,45
VALOR BDI (22.47%):	43,02
VALOR COM BDI:	234,47
QUANTIDADE:	32,70
VALOR TOTAL:	6.260,42
VALOR BDI TOTAL:	1.406,75
VALOR TOTAL COM BDI:	7.667,17
TOTAL GERAL:	7.667,17

10.2.4.7. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01886842	22,20	0,42
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,42

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,75473716	15,58	11,76
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,66039502	15,58	10,29
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28302643	15,58	4,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03776359	10,56	10,96
TOTAL MAO DE OBRA:						37,42

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01886842	9,97	0,19
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03773686	50,00	1,89
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,27361895	3,96	5,04
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,94342145	14,42	13,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,37779630	0,50	8,19
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,08490793	63,20	5,37
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01886842	9,40	0,18
TOTAL MATERIAL:						34,46

VALOR: 72,29





A CASA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA:	14/06/2018	BDI:	22,47%
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	09/2016
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	01/2011
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR SEM ENCARGOS: 52,08

VALOR ENCARGOS (116,33%): 20,26

VALOR COM ENCARGOS: 72,29

VALOR BDI (22,47%): 16,24

VALOR COM BDI: 88,53

QUANTIDADE: 6,59

VALOR TOTAL: 476,39

VALOR BDI TOTAL: 107,02

VALOR TOTAL COM BDI: 583,41

TOTAL GERAL: 583,41

10.2.5.1. 72112 - ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELCAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10966 PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	11,32289991	6,52	73,83
TOTAL MATERIAL:					73,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75486000	17,52	13,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75486000	14,32	10,81
TOTAL SERVICOS:					24,04

VALOR: 97,86

VALOR SEM ENCARGOS: 88,82

VALOR ENCARGOS (118,19%): 9,04

VALOR COM ENCARGOS: 97,86

VALOR BDI (22,47%): 21,99

VALOR COM BDI: 119,85

QUANTIDADE: 386,82

VALOR TOTAL: 37.854,21

VALOR BDI TOTAL: 8.506,17

VALOR TOTAL COM BDI: 46.360,38

TOTAL GERAL: 46.360,38

10.2.5.2. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	3,91517205	1,10	4,31
00042172 TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, E = 30 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M2	1,08115353	84,29	91,13
TOTAL MATERIAL:					95,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05754831	14,32	0,82
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05283124	17,23	0,91
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00066039	322,35	0,21
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW	SINAPI	CHI	0,00094341	90,81	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA : 14/06/2018	BDI : 22,47%																			
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>18,33%</td> <td></td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	18,33%		03/2018	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	18,33%		03/2018																		
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME																					

93288 - CHI DIURNO. AF_03/2016



TOTAL SERVIÇO:	2,03
VALOR:	97,47
VALOR SEM ENCARGOS:	96,80
VALOR ENCARGOS (118.19%):	0,67
VALOR COM ENCARGOS:	97,47
VALOR BDI (22.47%):	21,90
VALOR COM BDI:	119,37
QUANTIDADE:	386,82
VALOR TOTAL:	37.703,35
VALOR BDI TOTAL:	8.471,36
VALOR TOTAL COM BDI:	46.174,70
TOTAL GERAL:	46.174,70

10.2.5.3. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,15187911	34,25	5,20
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02358371	10,80	0,25
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00462241	34,04	0,16
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,16980273	97,08	16,48
00040871 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	0,99051593	64,30	63,69
TOTAL MATERIAL:					85,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59713960	14,32	8,55
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50846485	17,23	8,76
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,01245220	17,66	0,22
3282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,01726327	16,78	0,29
TOTAL SERVIÇO:					17,82

VALOR:	103,61
VALOR SEM ENCARGOS:	96,95
VALOR ENCARGOS (118.19%):	6,66
VALOR COM ENCARGOS:	103,61
VALOR BDI (22.47%):	23,28
VALOR COM BDI:	126,89
QUANTIDADE:	30,70
VALOR TOTAL:	3.180,83
VALOR BDI TOTAL:	714,70
VALOR TOTAL COM BDI:	3.895,52
TOTAL GERAL:	3.895,52

10.2.6.1. 86936 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,94365907	31,57	29,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA : 14/06/2018	BDI - 22,47%
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,94365907	87,10	82,19
86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,94365907	118,28	111,62
					TOTAL SERVIÇO:	223,60

VALOR:	223,60
VALOR SEM ENCARGOS:	215,69
VALOR ENCARGOS (118.19%):	7,91
VALOR COM ENCARGOS:	223,60
VALOR BDI (22.47%):	50,24
VALOR COM BDI:	273,84
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	447,20
VALOR BDI TOTAL:	100,48
VALOR TOTAL COM BDI:	547,68
TOTAL GERAL:	547,68

10.2.6.2. 86938 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,94366445	20,75	19,58
86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,94366445	87,10	82,19
86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,94366445	108,00	101,92
TOTAL SERVIÇO:					203,69

VALOR:	203,69
VALOR SEM ENCARGOS:	192,63
VALOR ENCARGOS (118.19%):	11,06
VALOR COM ENCARGOS:	203,69
VALOR BDI (22.47%):	45,77
VALOR COM BDI:	249,46
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	814,76
VALOR BDI TOTAL:	183,08
VALOR TOTAL COM BDI:	997,84
TOTAL GERAL:	997,84

10.2.6.3. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,13231458	15,58	17,64
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,88719097	10,56	19,93
TOTAL MAO DE OBRA:					37,57

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00754876	50,00	0,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,01950555	0,50	1,51
17893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,94359549	187,35	176,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA : 14/06/2018	BDI : 22,47%														
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,33%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>22,47%</td> <td>01/2018</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	22,47%	01/2018
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2016													
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	22,47%	01/2018													
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															



TOTAL MATERIAL: 4499,67
 Fis: _____
 VALOR: A 216,24
 VALOR SEM ENCARGOS: 196,03
 VALOR ENCARGOS (16,33%): 20,21
 VALOR COM ENCARGOS: 216,24
 VALOR BDI (22,47%): 48,59
 VALOR COM BDI: 264,83
 QUANTIDADE: 8,01
 VALOR TOTAL: 1.732,08
 VALOR BDI TOTAL: 389,21
 VALOR TOTAL COM BDI: 2.121,29
 TOTAL GERAL: 2.121,29

6.4. 86942 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,94365003	5,14	4,85
86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,94365003	14,17	13,37
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,94365003	6,34	5,98
86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,94365003	100,08	94,44
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,94365003	39,31	37,09
TOTAL SERVICIO:					155,73

VALOR: 155,74
 VALOR SEM ENCARGOS: 147,51
 VALOR ENCARGOS (118,19%): 8,23
 VALOR COM ENCARGOS: 155,74
 VALOR BDI (22,47%): 34,99
 VALOR COM BDI: 190,73
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR TOTAL: 155,74
 VALOR BDI TOTAL: 34,99
 VALOR TOTAL COM BDI: 190,73
 TOTAL GERAL: 190,73

10.2.6.5. 86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,94364687	23,84	22,50
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,94364687	347,39	327,81
TOTAL SERVICIO:					350,31

VALOR: 350,31
 VALOR SEM ENCARGOS: 341,13
 VALOR ENCARGOS (118,19%): 9,18
 VALOR COM ENCARGOS: 350,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA : 14/06/2018	BDI : 22,47%														
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>18,33%</td> <td></td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>4,16%</td> <td>74,47%</td> <td>01/2018</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	18,33%		03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	4,16%	74,47%	01/2018
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	18,33%		03/2016													
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	4,16%	74,47%	01/2018													
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME																

VALOR BDI (22,47%): 76,77
VALOR COM BDI: 428,02
QUANTIDADE: 6,00
VALOR UNITÁRIO: 2.101,86
VALOR BDI TOTAL: 472,26
VALOR TOTAL COM BDI: 2.574,12
TOTAL GERAL: 2.574,12



10.2.6.6. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142 CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	0,94366146	4,90	4,62
TOTAL MATERIAL:					4,62

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	0,94366146	606,76	572,58
TOTAL SERVICOS:					572,58

VALOR: 577,20
VALOR SEM ENCARGOS: 569,34
VALOR ENCARGOS (118,19%): 7,86
VALOR COM ENCARGOS: 577,20
VALOR BDI (22,47%): 129,70
VALOR COM BDI: 706,90
QUANTIDADE: 1,00
VALOR TOTAL: 577,20
VALOR BDI TOTAL: 129,70
VALOR TOTAL COM BDI: 706,90
TOTAL GERAL: 706,90

10.2.6.7. 74234/001 - MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,07171465	2,59	0,19
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	1,88722758	7,39	13,95
00006021 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	SINAPI	UN	0,94361379	61,50	58,03
00010432 MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	0,94361379	254,62	240,26
00011683 ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	0,94361379	18,46	17,42
TOTAL MATERIAL:					329,85

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,01956413	15,64	47,23
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,01956413	19,29	58,25
TOTAL SERVICOS:					105,48

VALOR: 435,32
VALOR SEM ENCARGOS: 394,16
VALOR ENCARGOS (118,19%): 41,16





A CASA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA:	14/06/2018	BDI:	22,47%
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SINAPI:	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	118,33%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	01/2018
				REF.:	03/2016

VALOR COM ENCARGOS: 440,94 438,32
 VALOR BDI (22,47%): 97,32
 VALOR COM BDI: 533,14
 QUANTIDADE: 2,00
 VALOR TOTAL: 870,64
 VALOR BDI TOTAL: 195,64
 VALOR TOTAL COM BDI: 1.066,28
 TOTAL GERAL: 1.066,28

10.2.6.8. 86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02867178	2,59	0,07
00036791 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	SINAPI	UN	0,94315040	63,48	59,87
TOTAL MATERIAL:					59,94

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09431504	19,29	1,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02829452	14,32	0,41
TOTAL SERVICOS:					2,23

VALOR: 62,17
 VALOR SEM ENCARGOS: 61,28
 VALOR ENCARGOS (118,19%): 0,89
 VALOR COM ENCARGOS: 62,17
 VALOR BDI (22,47%): 13,97
 VALOR COM BDI: 76,14
 QUANTIDADE: 5,00
 VALOR TOTAL: 310,85
 VALOR BDI TOTAL: 69,85
 VALOR TOTAL COM BDI: 380,70
 TOTAL GERAL: 380,70

10.2.6.9. 86912 - TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

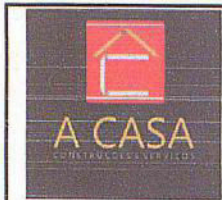
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02867147	2,59	0,07
00013416 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	0,94314043	30,56	28,82
TOTAL MATERIAL:					28,89

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11317686	19,29	2,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03772562	14,32	0,54
TOTAL SERVICOS:					2,72

VALOR: 31,62
 VALOR SEM ENCARGOS: 30,54
 VALOR ENCARGOS (118,19%): 1,08
 VALOR COM ENCARGOS: 31,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA : 14/06/2018	BDI : 22,47%														
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,33%</td> <td></td> <td>09/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>01/2018</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%		09/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%		09/2016													
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018													
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME																

Fis: 4495
 VALOR BDI (22,47%): 7,30
 VALOR COM BDI: 86,78
 QUANTIDADE: 2,00
 VALOR TOTAL: 63,24
 VALOR BDI TOTAL: 14,22
 VALOR TOTAL COM BDI: 77,46
 TOTAL GERAL: 77,46

10.2.6.10. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,94363972	15,58	14,70
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23590993	15,58	3,68
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33027390	10,56	3,49
TOTAL MAO DE OBRA:					21,87

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00047182	50,00	0,02
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14154596	0,50	0,07
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,94363972	176,00	166,08
TOTAL MATERIAL:					166,17

VALOR: 188,04
 VALOR SEM ENCARGOS: 176,28
 VALOR ENCARGOS (116,33%): 11,76
 VALOR COM ENCARGOS: 188,04
 VALOR BDI (22,47%): 42,25
 VALOR COM BDI: 230,29
 QUANTIDADE: 1,60
 VALOR TOTAL: 300,86
 VALOR BDI TOTAL: 67,60
 VALOR TOTAL COM BDI: 368,46
 TOTAL GERAL: 368,46

10.2.6.11. 79627 - DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001380 CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,66055219	2,45	1,62
00025976 DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	0,94364598	501,88	473,60
TOTAL MATERIAL:					475,22

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,52950070	18,40	83,34
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,17038576	14,32	31,08
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00311403	315,30	0,98
TOTAL SERVICOS:					115,40

VALOR: 590,62
 VALOR SEM ENCARGOS: 546,17





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA:	14/06/2018			
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	08/2016
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	09/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR ENCARGOS (118.19%):	44,45
VALOR COM ENCARGOS:	590,62
VALOR BDI (22.47%):	132,71
VALOR COM BDI:	723,83
QUANTIDADE:	13,74
VALOR TOTAL:	8.115,12
VALOR BDI TOTAL:	1.823,44
VALOR TOTAL COM BDI:	9.938,55
TOTAL GERAL:	9.938,55

10.2.7.1. 79462 - EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	1,41464440	0,35	0,50
0004049 MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	SINAPI	L	0,75447701	25,06	18,91
TOTAL MATERIAL:					19,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37723850	19,26	7,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37723850	14,32	5,40
TOTAL SERVICOS:					12,67

VALOR:	32,07
VALOR SEM ENCARGOS:	27,21
VALOR ENCARGOS (118.19%):	4,86
VALOR COM ENCARGOS:	32,07
VALOR BDI (22.47%):	7,21
VALOR COM BDI:	39,28
QUANTIDADE:	146,15
VALOR TOTAL:	4.687,03
VALOR BDI TOTAL:	1.053,74
VALOR TOTAL COM BDI:	5.740,77
TOTAL GERAL:	5.740,77

10.2.7.2. 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 ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,31102924	16,70	5,19
TOTAL MATERIAL:					5,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17624990	19,26	3,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06503339	14,32	0,93
TOTAL SERVICOS:					4,32

VALOR:	9,52
VALOR SEM ENCARGOS:	7,81
VALOR ENCARGOS (118.19%):	1,71
VALOR COM ENCARGOS:	9,52
VALOR BDI (22.47%):	2,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA : 14/06/2018	BDI: 22,47%																			
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,33%</td> <td>-</td> <td>03/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2018	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2018																		
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	FLS: 4497 																				

VALOR COM BDI: 11,66
 QUANTIDADE: 110,02
 VALOR TOTAL: 1.047,39
 VALOR BDI TOTAL: 235,44
 VALOR TOTAL COM BDI: 1.282,83
 TOTAL GERAL: 1.282,83

10.2.7.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,31089606	16,70	5,19
TOTAL MATERIAL:					5,19

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22987466	19,26	4,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08384772	14,32	1,20
TOTAL SERVICOS:					5,63

VALOR: 10,82
 VALOR SEM ENCARGOS: 8,60
 VALOR ENCARGOS (118.19%): 2,22
 VALOR COM ENCARGOS: 10,82
 VALOR BDI (22.47%): 2,43
 VALOR COM BDI: 13,25
 QUANTIDADE: 36,13
 VALOR TOTAL: 390,93
 VALOR BDI TOTAL: 87,80
 VALOR TOTAL COM BDI: 478,72
 TOTAL GERAL: 478,72

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,75471104	12,11	9,14
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,75471104	15,58	11,76
TOTAL MAO DE OBRA:					20,90

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02830167	10,46	0,30
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15094221	12,00	1,81
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,28301664	2,23	0,63
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11320665	15,49	1,75
TOTAL MATERIAL:					4,49

VALOR: 25,39
 VALOR SEM ENCARGOS: 14,15
 VALOR ENCARGOS (116.33%): 11,24
 VALOR COM ENCARGOS: 25,39
 VALOR BDI (22.47%): 5,71
 VALOR COM BDI: 31,10
 QUANTIDADE: 98,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA : 14/06/2018															
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,33%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>02/2018</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	-	03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	02/2018
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	-	03/2016													
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	02/2018													
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME																

Fis: - 4298
 VALOR TOTAL: 2.417,64
 VALOR BDI TOTAL: 543,71
 VALOR TOTAL COM BDI: 2.961,34
 TOTAL GERAL: 2.961,34

10.2.8.1. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,03792465	12,11	12,57
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,03792465	15,58	16,17
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75485429	15,58	11,76
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18871357	10,56	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:					42,49

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00377427	50,00	0,19
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,83070357	0,17	0,48
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,70767590	28,63	20,26
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,94356786	0,50	0,47
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,07548543	12,00	0,91
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	2,83070357	0,62	1,76
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,06604975	15,49	1,02
TOTAL MATERIAL:					25,09

VALOR: 67,58
 VALOR SEM ENCARGOS: 44,74
 VALOR ENCARGOS (116.33%): 22,84
 VALOR COM ENCARGOS: 67,58
 VALOR BDI (22.47%): 15,19
 VALOR COM BDI: 82,77
 QUANTIDADE: 68,00
 VALOR TOTAL: 4.595,44
 VALOR BDI TOTAL: 1.032,92
 VALOR TOTAL COM BDI: 5.628,36
 TOTAL GERAL: 5.628,36

10.2.8.2. 74195/001 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16" (M)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546 BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	SINAPI	KG	51,90101324	5,10	264,70
TOTAL MATERIAL:					264,70

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50984765	18,40	27,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50984765	14,32	21,62
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00283096	315,30	0,89
TOTAL SERVICO:					50,29

VALOR: 314,99

VALOR SEM ENCARGOS: 295,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA : 14/06/2018	BDI : 22,47%																			
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>116,33%</td> <td></td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%		03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%		03/2016																		
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME																					

Fls: 4499
 VALOR ENCARGOS (118.19%): 18,90
 VALOR COM ENCARGOS: 314,99
 VALOR BDI (22.47%): 70,78
 VALOR COM BDI: 385,77
 QUANTIDADE: 80,60
 VALOR TOTAL: 25.388,19
 VALOR BDI TOTAL: 5.704,87
 VALOR TOTAL COM BDI: 31.093,06
 TOTAL GERAL: 31.093,06

11.1.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00396160	297,65	1,18
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06602675	19,33	1,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660268	14,32	0,09
TOTAL SERVICOS:					2,55

VALOR: 2,55
 VALOR SEM ENCARGOS: 1,89
 VALOR ENCARGOS (118.19%): 0,66
 VALOR COM ENCARGOS: 2,55
 VALOR BDI (22.47%): 0,57
 VALOR COM BDI: 3,12
 QUANTIDADE: 469,25
 VALOR TOTAL: 1.196,59
 VALOR BDI TOTAL: 267,47
 VALOR TOTAL COM BDI: 1.464,06
 TOTAL GERAL: 1.464,06

11.1.2. 87531 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03548732	327,15	11,61
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40583905	19,33	7,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14912226	14,32	2,14
TOTAL SERVICOS:					21,59

VALOR: 21,59
 VALOR SEM ENCARGOS: 16,60
 VALOR ENCARGOS (118.19%): 4,99
 VALOR COM ENCARGOS: 21,59
 VALOR BDI (22.47%): 4,85
 VALOR COM BDI: 26,44
 QUANTIDADE: 469,25
 VALOR TOTAL: 10.131,11
 VALOR BDI TOTAL: 17,86





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA : 14/06/2018	BDI : 22,47%			
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2016
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	01/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR TOTAL COM BDI: 12.406,97
TOTAL GERAL: 12.406,97



11.1.3. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,67944466	15,58	10,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67944466	10,56	7,17
TOTAL MAO DE OBRA:					17,76

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,03804046	30,23	31,38
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	3,77469259	2,00	7,55
TOTAL MATERIAL:					38,93

VALOR: 56,69
VALOR SEM ENCARGOS: 47,14
VALOR ENCARGOS (116.33%): 9,55
VALOR COM ENCARGOS: 56,69
VALOR BDI (22.47%): 12,74
VALOR COM BDI: 69,43
QUANTIDADE: 469,25
VALOR TOTAL: 26.601,78
VALOR BDI TOTAL: 5.978,24
VALOR TOTAL COM BDI: 32.580,03
TOTAL GERAL: 32.580,03

11.1.4. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,21703054	15,58	3,38
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21703054	10,56	2,29
TOTAL MAO DE OBRA:					5,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,55884550	2,75	4,29
TOTAL MATERIAL:					4,29

VALOR: 9,96
VALOR SEM ENCARGOS: 6,91
VALOR ENCARGOS (116.33%): 3,05
VALOR COM ENCARGOS: 9,96
VALOR BDI (22.47%): 2,24
VALOR COM BDI: 12,20
QUANTIDADE: 469,25
VALOR TOTAL: 4.673,73
VALOR BDI TOTAL: 1.051,12
VALOR TOTAL COM BDI: 5.724,85
TOTAL GERAL: 5.724,85

[Handwritten signatures and scribbles]