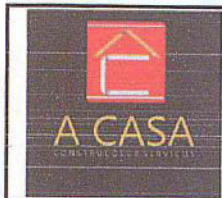


# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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>118,33%</td> <td>-</td> <td>032016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>19,19%</td> <td>74,47%</td> <td>002018</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	-	032016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	19,19%	74,47%	002018
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	-	032016													
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	19,19%	74,47%	002018													
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME																



VALOR COM BDI:	385,77
QUANTIDADE:	31,80
VALOR TOTAL:	10.016,68
VALOR BDI TOTAL:	2.250,80
VALOR TOTAL COM BDI:	12.267,49
TOTAL GERAL:	12.267,49

### 9.3.1.1. 87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02633955	450,00	11,85
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,39608337	1,30	0,51
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00471527	43,29	0,20
TOTAL MATERIAL:					12,56

SERVICO	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	0,00924195	327,15	3,02
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29198623	19,33	24,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64599312	14,32	9,25
TOTAL SERVICOS:					37,24

VALOR:	49,82
VALOR SEM ENCARGOS:	36,11
VALOR ENCARGOS (118.19%):	13,71
VALOR COM ENCARGOS:	49,82
VALOR BDI (22.47%):	11,19
VALOR COM BDI:	61,01
QUANTIDADE:	317,78
VALOR TOTAL:	15.831,80
VALOR BDI TOTAL:	3.555,96
VALOR TOTAL COM BDI:	19.387,76
TOTAL GERAL:	19.387,76

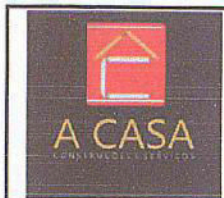
### 9.3.2.1. 74136/003 - PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,83082722	14,32	40,54
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69849633	18,40	31,25
TOTAL SERVICOS:					71,79

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004910 PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	0,94360907	117,70	111,06
TOTAL MATERIAL:					111,06

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75488726	19,33	14,59
88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.	SINAPI	M3	0,00566165	347,18	1,97

## 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 116,33%
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO 118,19% 74,47%



VALOR:	199,41
VALOR SEM ENCARGOS:	166,31
VALOR ENCARGOS (118.19%):	33,10
VALOR COM ENCARGOS:	199,41
VALOR BDI (22.47%):	44,81
VALOR COM BDI:	244,22
QUANTIDADE:	68,64
VALOR TOTAL:	13.687,50
VALOR BDI TOTAL:	3.075,76
VALOR TOTAL COM BDI:	16.763,26
TOTAL GERAL:	16.763,26

### 9.2. 94575 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF\_07/2016 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,55700965	34,25	19,08
00000601 JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA).	SINAPI	M2	0,94369871	303,52	286,43
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	23,02394626	0,18	4,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>309,65</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,78268924	19,33	53,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39087282	14,32	19,92
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>73,71</b>

VALOR:	383,36
VALOR SEM ENCARGOS:	354,45
VALOR ENCARGOS (118.19%):	28,91
VALOR COM ENCARGOS:	383,36
VALOR BDI (22.47%):	86,14
VALOR COM BDI:	469,50
QUANTIDADE:	14,00
VALOR TOTAL:	5.367,04
VALOR BDI TOTAL:	1.205,96
VALOR TOTAL COM BDI:	6.573,00
TOTAL GERAL:	6.573,00

### 9.3.2.3. 84088 - PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M)

MATERIAL	FORTE	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>77,86</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 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	SINAPI	M3	0,00283054	315,30	0,89





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
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO 118,33%
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO 118,19% 74,47%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



88631 MANUAL\_AF\_08/2014

TOTAL SERVIÇO: 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:	20,00
VALOR TOTAL:	1.822,00
VALOR BDI TOTAL:	409,40
VALOR TOTAL COM BDI:	2.231,40
TOTAL GERAL:	2.231,40

### 9.3.2.4. 84161 - SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004828 SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	0,94355158	57,75	54,49
TOTAL MATERIAL:					54,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00283065	400,27	1,13
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37742064	18,40	6,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18871032	14,32	2,70
TOTAL SERVIÇO:					10,77

VALOR:	65,27
VALOR SEM ENCARGOS:	61,38
VALOR ENCARGOS (118.19%):	3,89
VALOR COM ENCARGOS:	65,27
VALOR BDI (22.47%):	14,67
VALOR COM BDI:	79,94
QUANTIDADE:	25,20
VALOR TOTAL:	1.644,80
VALOR BDI TOTAL:	369,68
VALOR TOTAL COM BDI:	2.014,49
TOTAL GERAL:	2.014,49

### 9.3.3.1. 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	FONTE	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 SERVIÇO:					2,55

VALOR:	2,55
VALOR SEM ENCARGOS:	1,89





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	118,33%	03/2016
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Fls: 4444

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR ENCARGOS (118,19%):	0,66
VALOR COM ENCARGOS:	2,55
VALOR BDI (22,47%):	0,57
VALOR COM BDI:	3,12
QUANTIDADE:	507,90
VALOR TOTAL:	1.295,14
VALOR BDI TOTAL:	289,50
VALOR TOTAL COM BDI:	1.584,65
TOTAL GERAL:	1.584,65

### 9.3.3.2. 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

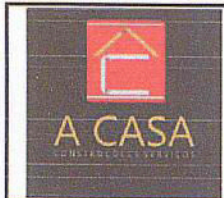
VALOR:	21,59
VALOR SEM ENCARGOS:	16,60
VALOR ENCARGOS (118,19%):	4,99
VALOR COM ENCARGOS:	21,59
VALOR BDI (22,47%):	4,85
VALOR COM BDI:	26,44
QUANTIDADE:	92,24
VALOR TOTAL:	1.991,46
VALOR BDI TOTAL:	447,36
VALOR TOTAL COM BDI:	2.438,83
TOTAL GERAL:	2.438,83

### 9.3.3.3. 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 VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03546294	327,15	11,60
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44328680	19,33	8,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16128094	14,32	2,31
TOTAL SERVICOS:					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:	325,72
VALOR TOTAL:	322,19

# 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>18,19%</td> <td>74,47%</td> <td>02/2018</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	18,19%	74,47%	02/2018
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2016													
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	18,19%	74,47%	02/2018													
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															

VALOR BDI TOTAL: 1.644,89  
 VALOR TOTAL COM BDI: 8.967,07  
 TOTAL GERAL: 8.967,07



## 9.3.3.4. 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:	42,07
VALOR TOTAL:	2.725,72
VALOR BDI TOTAL:	612,54
VALOR TOTAL COM BDI:	3.338,25
TOTAL GERAL:	3.338,25

## 9.3.3.5. 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:	50,17
VALOR TOTAL:	3.437,15
VALOR BDI TOTAL:	772,12
VALOR TOTAL COM BDI:	4.209,26
TOTAL GERAL:	4.209,26

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

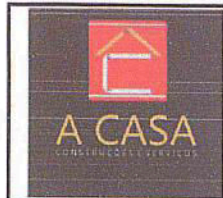
MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,41540833	15,58	22,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,65130971	10,56	17,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>39,49</b>

MATERIAL	FUNTE	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>143,85</b>

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

VALOR: 9,45

# 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>116,33%</td> <td></td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201712 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>01/2018</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%		03/2016	SINAPI	201712 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%		03/2016													
SINAPI	201712 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018													
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME																



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:	41,50
VALOR TOTAL:	7.945,18
VALOR BDI TOTAL:	1.785,33
VALOR TOTAL COM BDI:	9.730,51
TOTAL GERAL:	9.730,51

### 9.3.3.7. 96114 - FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017\_P (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000335 ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04014771	8,47	0,34
00039413 CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,03347360	10,61	10,97
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,62931500	3,95	14,34
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,25013928	1,48	1,85
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,35663437	1,57	2,13
00039434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,49025439	2,11	1,03
00039435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	7,51497216	0,04	0,30
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,06506233	0,10	0,21
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI	CENTO	0,01244014	12,12	0,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,32</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34191521	17,52	5,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34191521	14,32	4,90
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>10,89</b>

VALOR:	42,20
VALOR SEM ENCARGOS:	38,12
VALOR ENCARGOS (118.19%):	4,08
VALOR COM ENCARGOS:	42,20
VALOR BDI (22.47%):	9,48
VALOR COM BDI:	51,68
QUANTIDADE:	88,48
VALOR TOTAL:	3.733,86
VALOR BDI TOTAL:	838,79
VALOR TOTAL COM BDI:	4.572,65
TOTAL GERAL:	4.572,65

### 9.3.3.8. C4472 - FORRO PVC - COLMÉIA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
----------	-------	------	-------------	----------------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

DATA :	14/06/2018	BDI :	22,47%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	03/2016
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	01/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		74,47%	



18297	FORRO PVC - COLMÉIA	SEINFRA	M2	0,94366453	53,90	145,23	
						TOTAL MATERIAL	145,23

VALOR:	145,23
VALOR SEM ENCARGOS:	145,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	145,23
VALOR BDI (22,47%):	32,63
VALOR COM BDI:	177,86
QUANTIDADE:	84,39
VALOR TOTAL:	12.255,96
VALOR BDI TOTAL:	2.753,65
VALOR TOTAL COM BDI:	15.009,61
TOTAL GERAL:	15.009,61

## 9.3.4.1. 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:	183,30
VALOR TOTAL:	3.059,28
VALOR BDI TOTAL:	687,38
VALOR TOTAL COM BDI:	3.746,65
TOTAL GERAL:	3.746,65

## 9.3.4.2. 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. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,04062785	322,33	13,10
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31107168	19,33	6,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15553584	14,32	2,23
TOTAL SERVICOS:					21,34

VALOR:	24,83
--------	-------



# 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 DESONERACAO</td> <td>116,33%</td> <td>-</td> <td>032016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 SEM DESONERACAO</td> <td>18,10%</td> <td>74,47%</td> <td>012018</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERACAO	116,33%	-	032016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERACAO	18,10%	74,47%	012018
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024 SEM DESONERACAO	116,33%	-	032016													
SINAPI	2017/12 SEM DESONERACAO	18,10%	74,47%	012018													
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	COMPOSIÇÕES PROFIAS Fls: 449															

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:	183,30
VALOR TOTAL:	4.551,34
VALOR BDI TOTAL:	1.022,81
VALOR TOTAL COM BDI:	5.574,15
TOTAL GERAL:	5.574,15

### 9.3.4.3. 87259 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
021108 PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,00957234	57,46	58,01
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,22644614	2,80	0,63
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	8,13319029	1,34	10,90
TOTAL MATERIAL:					69,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,57555059	17,93	10,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23588139	14,32	3,38
TOTAL SERVICOS:					13,70

VALOR:	83,24
VALOR SEM ENCARGOS:	77,96
VALOR ENCARGOS (118,19%):	5,28
VALOR COM ENCARGOS:	83,24
VALOR BDI (22,47%):	18,70
VALOR COM BDI:	101,94
QUANTIDADE:	88,48
VALOR TOTAL:	7.365,08
VALOR BDI TOTAL:	1.654,58
VALOR TOTAL COM BDI:	9.019,65
TOTAL GERAL:	9.019,65

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

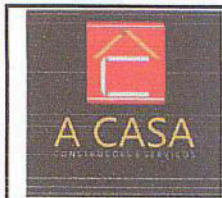
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,41545000	15,58	22,05
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,65135834	10,56	17,44
TOTAL MAO DE OBRA:					39,49

MATERIAL	FONTE	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





# 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>PREÇO</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>02/2018</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%		03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	02/2018
FONTES	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.													
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%		03/2016													
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	02/2018													
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															



SERVICO	FONTES	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 SERVIÇO:					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:	71,00
VALOR TOTAL:	21.142,38
VALOR BDI TOTAL:	4.750,61
VALOR TOTAL COM BDI:	25.892,99
TOTAL GERAL:	25.892,99

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,41540833	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 SERVIÇO:					8,12

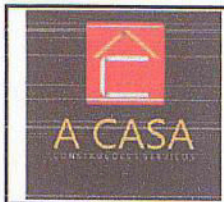
VALOR:	191,45
VALOR SEM ENCARGOS:	168,88
VALOR ENCARGOS (116.33%):	22,57
VALOR COM ENCARGOS:	191,45
VALOR BDI (22.47%):	43,02
VALOR COM BDI:	234,47
QUANTIDADE:	23,82
VALOR TOTAL:	4.560,34
VALOR BDI TOTAL:	1.024,74
VALOR TOTAL COM BDI:	5.585,08
TOTAL GERAL:	5.585,08

### 9.3.5.1. 79462 - EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTES	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
00004049 MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	SINAPI	L	0,75447701	25,06	18,91



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

DATA : 14/06/2018				
BDI	112,47%	03/2016		
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2016
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



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 MATERIAL:					19,41
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:	414,20
VALOR TOTAL:	13.283,39
VALOR BDI TOTAL:	2.986,38
VALOR TOTAL COM BDI:	16.269,78
TOTAL GERAL:	16.269,78

### 9.3.5.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA 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
VALOR COM BDI:	11,66
QUANTIDADE:	325,72
VALOR TOTAL:	3.100,85
VALOR BDI TOTAL:	697,04
VALOR TOTAL COM BDI:	3.797,90
TOTAL GERAL:	3.797,90

### 9.3.5.3. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	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	FONTE	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

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA : 14/06/2018	BDI: 22,47%
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	VERSIÃO	HORA
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO 116,33% 03/2016
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO 118,19% 74,47% 01/2018



TOTAL SERVIÇO	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:	88,48
VALOR TOTAL:	957,35
VALOR BDI TOTAL:	215,01
VALOR TOTAL COM BDI:	1.172,36
TOTAL GERAL:	1.172,36

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

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

MATERIAL	FONTE	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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,49</b>

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:	143,89
VALOR TOTAL:	3.653,37
VALOR BDI TOTAL:	821,61
VALOR TOTAL COM BDI:	4.474,98
TOTAL GERAL:	4.474,98

## 9.3.6.1. 74195/001 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16" (M)

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

SERVICO	FONTE	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

# 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>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>ME</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>	FORTE	VERSÃO	HORA	ME	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	09/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018
FORTE	VERSÃO	HORA	ME	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	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: <span style="font-size: 1.2em;">R\$: 4452</span>															



TOTAL SERVIÇO:	50,29
VALOR:	314,99
VALOR SEM ENCARGOS:	296,09
VALOR ENCARGOS (118.19%):	18,90
VALOR COM ENCARGOS:	314,99
VALOR BDI (22.47%):	70,78
VALOR COM BDI:	385,77
QUANTIDADE:	31,80
VALOR TOTAL:	10.016,68
VALOR BDI TOTAL:	2.250,80
VALOR TOTAL COM BDI:	12.267,49
TOTAL GERAL:	12.267,49

**9.4.2.1. 87503 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02633955	450,00	11,85
00034557 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,39608337	1,30	0,51
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00471527	43,29	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,56</b>

SERVICO	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	0,00924195	327,15	3,02
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29198623	19,33	24,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64599312	14,32	9,25
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>37,24</b>

VALOR:	49,82
VALOR SEM ENCARGOS:	36,11
VALOR ENCARGOS (118.19%):	13,71
VALOR COM ENCARGOS:	49,82
VALOR BDI (22.47%):	11,19
VALOR COM BDI:	61,01
QUANTIDADE:	311,44
VALOR TOTAL:	15.515,94
VALOR BDI TOTAL:	3.485,01
VALOR TOTAL COM BDI:	19.000,95
TOTAL GERAL:	19.000,95

**9.4.2.1. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,94367110	255,45	241,06
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,88734221	26,23	49,50
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	0,94367110	217,93	205,65
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>496,21</b>



# 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>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>03/2018</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	03/2018
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2016													
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	03/2018													
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															



VALOR:	496,22
VALOR SEM ENCARGOS:	424,96
VALOR ENCARGOS (116.33%):	71,26
VALOR COM ENCARGOS:	496,22
VALOR BDI (22.47%):	111,50
VALOR COM BDI:	607,72
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	992,44
VALOR BDI TOTAL:	223,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1.215,44
TOTAL GERAL:	1.215,44

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,94366482	255,45	241,06
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,88732963	26,23	49,50
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	0,94366482	230,83	217,83
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>508,39</b>

VALOR:	508,39
VALOR SEM ENCARGOS:	437,14
VALOR ENCARGOS (116.33%):	71,25
VALOR COM ENCARGOS:	508,39
VALOR BDI (22.47%):	114,24
VALOR COM BDI:	622,63
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.016,78
VALOR BDI TOTAL:	228,48
VALOR TOTAL COM BDI:	1.245,26
TOTAL GERAL:	1.245,26

### 9.4.2.3. C2215 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

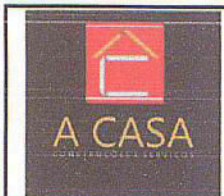
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70775514	12,11	8,57
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70775514	15,58	11,03
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>19,60</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814 COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,33028574	18,30	6,04
I1193 FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	0,99085720	17,71	17,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>23,59</b>

VALOR:	43,19
VALOR SEM ENCARGOS:	32,65
VALOR ENCARGOS (116.33%):	10,54
VALOR COM ENCARGOS:	43,19
VALOR BDI (22.47%):	9,70
VALOR COM BDI:	52,89



# 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>COEF</th> <th>PREÇO</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> </table>	FUNTE	VERSÃO	COEF	PREÇO	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%		03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018
FUNTE	VERSÃO	COEF	PREÇO	REF.													
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%		03/2016													
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018													
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME																

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA**

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

FIS: 4454

QUANTIDADE: 1

VALOR TOTAL: 544,19

VALOR BDI TOTAL: 122,22

VALOR TOTAL COM BDI: 666,41

TOTAL GERAL: 666,41

## 9.4.2.4. COMP. 2 - PORTA C/ BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E = 10mm C/ MOLA (0,85x2,60)m (PV3), (PV4) (UND)

VALOR:	1.714,05
VALOR SEM ENCARGOS:	1.714,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.714,05
VALOR BDI (22.47%):	385,15
VALOR COM BDI:	2.099,20
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	10.284,30
VALOR BDI TOTAL:	2.310,90
VALOR TOTAL COM BDI:	12.595,20
TOTAL GERAL:	12.595,20

## 9.4.2.5. COMP. 3 - FIXO DE VIDRO TEMPERADO C/ BANDEIRA (0,90X2,60)m E=10mm (UND)

VALOR:	1.031,06
VALOR SEM ENCARGOS:	1.031,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.031,06
VALOR BDI (22.47%):	231,68
VALOR COM BDI:	1.262,74
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	6.186,36
VALOR BDI TOTAL:	1.390,08
VALOR TOTAL COM BDI:	7.576,44
TOTAL GERAL:	7.576,44

## 9.4.2.6. 94575 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF\_07/2016 (M2)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,55700965	34,25	19,08
00000601 JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA).	SINAPI	M2	0,94369871	303,52	286,43
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	23,02394626	0,18	4,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>309,65</b>

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,78268924	19,33	53,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,39087282	14,32	19,92
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>73,71</b>



# 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>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>01/2011</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2018	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2011
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2018													
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2011													
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS Fis: 4455 A															



VALOR:	383,36
VALOR SEM ENCARGOS:	354,45
VALOR ENCARGOS (118,19%):	28,91
VALOR COM ENCARGOS:	383,36
VALOR BDI (22,47%):	86,14
VALOR COM BDI:	469,50
QUANTIDADE:	30,00
VALOR TOTAL:	11.500,80
VALOR BDI TOTAL:	2.584,20
VALOR TOTAL COM BDI:	14.085,00
TOTAL GERAL:	14.085,00

### 9.4.2.7. 84088 - PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M)

MATERIAL	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 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 SERVICOS:					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:	23,00
VALOR TOTAL:	2.095,30
VALOR BDI TOTAL:	470,81
VALOR TOTAL COM BDI:	2.566,11
TOTAL GERAL:	2.566,11

### 9.4.2.8. 84161 - SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004828 SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	0,94355158	57,75	54,49
TOTAL MATERIAL:					54,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00283065	400,27	1,13
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37742064	18,40	6,94
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18871032	14,32	2,70
TOTAL SERVICOS:					10,77

VALOR:	65,27
--------	-------



## 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 SEM ENCARGOS:	61,38
VALOR ENCARGOS (118.19%):	3,89
VALOR COM ENCARGOS:	65,27
VALOR BDI (22.47%):	14,67
VALOR COM BDI:	79,94
QUANTIDADE:	25,20
VALOR TOTAL:	1.644,80
VALOR BDI TOTAL:	369,68
VALOR TOTAL COM BDI:	2.014,49
TOTAL GERAL:	2.014,49

**9.4.3.1. 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7313 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
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>2,55</b>

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:	465,48
VALOR TOTAL:	1.186,97
VALOR BDI TOTAL:	265,32
VALOR TOTAL COM BDI:	1.452,30
TOTAL GERAL:	1.452,30

**9.4.3.2. 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
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>21,59</b>

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:	118,69
VALOR TOTAL:	2.552,52

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*







A CASA  
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR BDI TOTAL: 575,65  
 VALOR TOTAL COM BDI: 1.011,87  
 TOTAL GERAL: 3.138,16

### 9.4.3.3. 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	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	0,03546294	327,15	11,60
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44328680	19,33	8,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16128094	14,32	2,31
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>22,48</b>

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: 200,37  
 VALOR TOTAL: 4.504,32  
 VALOR BDI TOTAL: 1.011,87  
 VALOR TOTAL COM BDI: 5.516,19  
 TOTAL GERAL: 5.516,19

### 9.4.3.4. 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: 72,59  
 VALOR TOTAL: 4.703,11  
 VALOR BDI TOTAL: 1.056,91  
 VALOR TOTAL COM BDI: 5.760,02  
 TOTAL GERAL: 5.760,02

### 9.4.3.5. 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



## 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>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>118,33%</td> <td>-</td> <td>07/2016</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	118,33%	-	07/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	-	07/2016													
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018													
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME																



QUANTIDADE: 46,10  
 VALOR TOTAL: 3.158,31  
 VALOR BDI TOTAL: 709,48  
 VALOR TOTAL COM BDI: 3.867,79  
 TOTAL GERAL: 3.867,79

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,41540833	15,58	22,05
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,65130971	10,56	17,44
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>39,49</b>

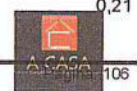
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,45337444	0,50	1,23
1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,99078583	143,29	141,97
I7890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,23590139	2,75	0,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>143,85</b>

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
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>8,12</b>

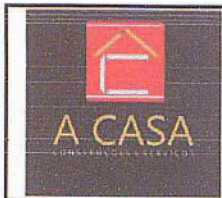
VALOR: 191,45  
 VALOR SEM ENCARGOS: 168,88  
 VALOR ENCARGOS (116.33%): 22,57  
 VALOR COM ENCARGOS: 191,45  
 VALOR BDI (22.47%): 43,02  
 VALOR COM BDI: 234,47  
 QUANTIDADE: 39,01  
 VALOR TOTAL: 7.468,46  
 VALOR BDI TOTAL: 1.678,21  
 VALOR TOTAL COM BDI: 9.146,67  
 TOTAL GERAL: 9.146,67

### 9.4.3.7. 96114 - FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017\_P (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000335 ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04014771	8,47	0,34
00039413 CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,03347360	10,61	10,97
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,62931500	3,95	14,34
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,25013928	1,48	1,85
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,35663437	1,57	2,13
00039434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,49025439	2,11	1,03
00039435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	7,51497216	0,04	0,30
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,06506233	0,10	0,21



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA : 14/06/2018	BDI: 22,47%	
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,33%
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19% 74,47%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF. 03/2016



00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI	CENTO	0,01244014	12,12	0,15
TOTAL MATERIAL:					31,32

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34191521	17,52	5,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34191521	14,32	4,90
TOTAL SERVIÇO:					10,89

VALOR:	42,20
VALOR SEM ENCARGOS:	38,12
VALOR ENCARGOS (118.19%):	4,08
VALOR COM ENCARGOS:	42,20
VALOR BDI (22.47%):	9,48
VALOR COM BDI:	51,68
QUANTIDADE:	110,19
VALOR TOTAL:	4.650,02
VALOR BDI TOTAL:	1.044,60
VALOR TOTAL COM BDI:	5.694,62
TOTAL GERAL:	5.694,62

### 9.4.3.8. C4472 - FORRO PVC - COLMÉIA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18297 FORRO PVC - COLMÉIA	SEINFRA	M2	0,94366453	153,90	145,23
TOTAL MATERIAL:					145,23

VALOR:	145,23
VALOR SEM ENCARGOS:	145,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	145,23
VALOR BDI (22.47%):	32,63
VALOR COM BDI:	177,86
QUANTIDADE:	84,17
VALOR TOTAL:	12.224,01
VALOR BDI TOTAL:	2.746,47
VALOR TOTAL COM BDI:	14.970,48
TOTAL GERAL:	14.970,48

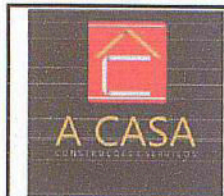
### 9.4.4.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07\_2016 (M2)

SERVICO	FORTE	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 SERVIÇO:					16,69

VALOR:	16,69
VALOR SEM ENCARGOS:	13,30
VALOR ENCARGOS (118.19%):	3,39



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



VALOR COM ENCARGOS:	15,69
VALOR BDI (22,47%):	3,75
VALOR COM BDI:	20,44
QUANTIDADE:	224,19
VALOR TOTAL:	3.741,73
VALOR BDI TOTAL:	840,71
VALOR TOTAL COM BDI:	4.582,44
TOTAL GERAL:	4.582,44

### 9.4.4.2. 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
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,49</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,04062785	322,33	13,10
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31107168	19,33	6,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15553584	14,32	2,23
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>21,34</b>

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:	224,19
VALOR TOTAL:	5.566,64
VALOR BDI TOTAL:	1.250,98
VALOR TOTAL COM BDI:	6.817,62
TOTAL GERAL:	6.817,62

### 9.4.4.3. 87259 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021108 PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,00957234	57,46	58,01
00034357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,22644614	2,80	0,63
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	8,13319029	1,34	10,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>69,54</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,57555059	17,93	10,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23588139	14,32	3,38
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>13,70</b>

VALOR:	83,24
VALOR SEM ENCARGOS:	77,96

