

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%	HORA	MES	RE	
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2018
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	116,13%	74,47%	01/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR ENCARGOS (19%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	88,24
VALOR BDI (22.47%):	18,70
VALOR COM BDI:	101,94
QUANTIDADE:	18,36
VALOR TOTAL:	1.528,29
VALOR BDI TOTAL:	343,33
VALOR TOTAL COM BDI:	1.871,62
TOTAL GERAL:	1.871,62

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,41545000	15,58	22,05
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,65135834	10,56	17,44
TOTAL MAO DE OBRA:					39,49

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,45344668	0,50	1,23
I7890 REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,23590833	2,75	0,65
I7891 VIAPLUS 1000 BRANCO	SEINFRA	KG	1,69854000	9,10	15,46
I7892 GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm	SEINFRA	M2	0,99081500	235,00	232,84
TOTAL MATERIAL:					250,18

SERVICO	FONTE	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 SERVICIO:					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:	137,76
VALOR TOTAL:	41.022,17
VALOR BDI TOTAL:	9.217,52
VALOR TOTAL COM BDI:	50.239,69
TOTAL GERAL:	50.239,69

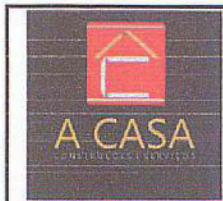
9.4.4.5. C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	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	FONTE	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



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>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>VALOR</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024 SEM DESONERACAO</td> <td>116,33%</td> <td>116,33%</td> <td>03/2016</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 SEM DESONERACAO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>01/2018</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERACAO	116,33%	116,33%	03/2016		SINAPI	2017/12 SEM DESONERACAO	118,19%	74,47%	01/2018	
FONTES	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR	REF.															
SEINFRA	024 SEM DESONERACAO	116,33%	116,33%	03/2016																
SINAPI	2017/12 SEM DESONERACAO	118,19%	74,47%	01/2018																
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME																			



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:	68,07
VALOR TOTAL:	13.032,00
VALOR BDI TOTAL:	2.928,37
VALOR TOTAL COM BDI:	15.960,37
TOTAL GERAL:	15.960,37

9.4.5.1. 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	FONTES	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
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:	1,00
VALOR TOTAL:	223,60
VALOR BDI TOTAL:	50,24
VALOR TOTAL COM BDI:	273,84
TOTAL GERAL:	273,84

9.4.5.2. 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>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>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td></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	118,33%		03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%		01/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,33%		03/2016																		
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%		01/2018																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME																					



TOTAL MATERIAL:	78,67
VALOR:	216,24
VALOR SEM ENCARGOS:	196,03
VALOR ENCARGOS (118,33%):	20,21
VALOR COM ENCARGOS:	216,24
VALOR BDI (22,47%):	48,59
VALOR COM BDI:	264,83
QUANTIDADE:	1,65
VALOR TOTAL:	356,80
VALOR BDI TOTAL:	80,17
VALOR TOTAL COM BDI:	436,97
TOTAL GERAL:	436,97

9.3. 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	FONTES	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 SERVIÇO:					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:	2,00
VALOR TOTAL:	311,48
VALOR BDI TOTAL:	69,98
VALOR TOTAL COM BDI:	381,46
TOTAL GERAL:	381,46

9.4.5.4. 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	FONTES	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 SERVIÇO:					350,31

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

[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	FONTES	VERSÃO	HORA	DIAS
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	03/2016
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	07/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



VALOR BDI (22,47%):	78,71
VALOR COM BDI:	29,02
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	700,62
VALOR BDI TOTAL:	157,42
VALOR TOTAL COM BDI:	858,04
TOTAL GERAL:	858,04

9.4.5.5. 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	FONTES	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	FONTES	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
VALOR BDI (22,47%):	7,10
VALOR COM BDI:	38,73
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	31,62
VALOR BDI TOTAL:	7,11
VALOR TOTAL COM BDI:	38,73
TOTAL GERAL:	38,73

9.4.6.1. 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
TOTAL MATERIAL:					19,41	

SERVICO	FONTES	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

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	REF.	
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	03/2016	
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19% 74,47%	01/2018	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



QUANTIDADE: 310,56
 VALOR TOTAL: 9.959,66
 VALOR BDI TOTAL: 2.239,14
 VALOR TOTAL COM BDI: 12.198,80
 TOTAL GERAL: 12.198,80

9.4.6.2. 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 SERVICIO:					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: 200,37
 VALOR TOTAL: 1.907,52
 VALOR BDI TOTAL: 428,79
 VALOR TOTAL COM BDI: 2.336,31
 TOTAL GERAL: 2.336,31

9.4.6.3. 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
TOTAL SERVICIO:					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: 110,19
 VALOR TOTAL: 1.192,26
 VALOR BDI TOTAL: 267,76
 VALOR TOTAL COM BDI: 1.460,02
 TOTAL GERAL: 1.460,02

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





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



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,75471104	12,11	9,14
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,75471104	15,68	11,76
TOTAL MAO DE OBRA:					20,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02830167	10,46	0,30
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15094221	12,00	1,81
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,28301664	2,23	0,63
I2293 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:	25,20
VALOR TOTAL:	639,83
VALOR BDI TOTAL:	143,89
VALOR TOTAL COM BDI:	783,72
TOTAL GERAL:	783,72

9.4.6.5. 84659 - PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03771827	11,35	0,43
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,15087309	24,84	3,75
TOTAL MATERIAL:					4,18

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28288704	19,26	5,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23573920	14,32	3,38
TOTAL SERVICIO:					8,83

VALOR:	13,00
VALOR SEM ENCARGOS:	9,59
VALOR ENCARGOS (118.19%):	3,41
VALOR COM ENCARGOS:	13,00
VALOR BDI (22.47%):	2,92
VALOR COM BDI:	15,92
QUANTIDADE:	11,76
VALOR TOTAL:	152,88
VALOR BDI TOTAL:	34,34
VALOR TOTAL COM BDI:	187,22
TOTAL GERAL:	187,22

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



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 style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">IMES</th> <th style="width: 30%;">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>74,47%</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	IMES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERACAO	118,33%	03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERACAO	118,19%	74,47%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FONTE	VERSÃO	IMES	REF.															
SEINFRA	024 SEM DESONERACAO	118,33%	03/2016															
SINAPI	2017/12 SEM DESONERACAO	118,19%	74,47%															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME																	



9.4.7.1. 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
TOTAL MATERIAL:					264,70

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
TOTAL SERVICIO:					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:	25,20
VALOR TOTAL:	7.937,75
VALOR BDI TOTAL:	1.783,66
VALOR TOTAL COM BDI:	9.721,40
TOTAL GERAL:	9.721,40

9.5.1.1. 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	FONTE	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	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	0,00924195	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 SERVICIO:					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:	199,07
VALOR TOTAL:	9.511,67



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>PREÇO</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> </table>	FORTE	VERSÃO	PREÇO	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%		03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018
FORTE	VERSÃO	PREÇO	MES	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: 4968
VALOR BDI TOTAL: R\$ 2.227,59
VALOR TOTAL COM BDI: R\$ 12.145,26
TOTAL GERAL: R\$ 12.145,26

9.5.1.2. 71623 - CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL. (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01883124	11,50	0,22
00001346 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	SINAPI	M2	0,18831241	27,73	5,22
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,01883124	10,98	0,21
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,12240306	8,07	0,99
00010567 TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,16948116	5,47	0,93
TOTAL MATERIAL:					7,57

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12240306	19,22	2,35
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28246861	19,33	5,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42370291	14,32	6,07
94969 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01318187	223,02	2,94
TOTAL SERVICOS:					16,82

VALOR: 24,38
VALOR SEM ENCARGOS: 18,82
VALOR ENCARGOS (118.19%): 5,56
VALOR COM ENCARGOS: 24,38
VALOR BDI (22.47%): 5,48
VALOR COM BDI: 29,86
QUANTIDADE: 108,38
VALOR TOTAL: 2.642,30
VALOR BDI TOTAL: 593,92
VALOR TOTAL COM BDI: 3.236,23
TOTAL GERAL: 3.236,23

9.5.2.1. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,83310141	34,25	28,53
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,54492720	0,55	2,50
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,51643040	780,08	402,86
00040555 GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	6,46401389	15,00	96,96
TOTAL MATERIAL:					530,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36102005	19,33	6,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18022694	14,32	2,58





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> </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
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	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																



TOTAL SERVIÇO:	4469
Fis:	4469
VALOR:	540,41
VALOR SEM ENCARGOS:	536,66
VALOR ENCARGOS (08,19%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	540,41
VALOR BDI (22,47%):	121,43
VALOR COM BDI:	661,84
QUANTIDADE:	1,80
VALOR TOTAL:	972,74
VALOR BDI TOTAL:	218,57
VALOR TOTAL COM BDI:	1.191,31
TOTAL GERAL:	1.191,31

9. 2. 73937/001 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROES *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,77444814	16,35	61,71
TOTAL MATERIAL:					61,71

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80207023	19,33	15,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80207023	14,32	11,49
88631 ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00452934	315,30	1,43
TOTAL SERVIÇO:					28,42

VALOR:	90,13
VALOR SEM ENCARGOS:	79,54
VALOR ENCARGOS (118,19%):	10,59
VALOR COM ENCARGOS:	90,13
VALOR BDI (22,47%):	20,25
VALOR COM BDI:	110,38
QUANTIDADE:	2,40
VALOR TOTAL:	216,31
VALOR BDI TOTAL:	48,60
VALOR TOTAL COM BDI:	264,91
TOTAL GERAL:	264,91

9.5.3.1. 72112 - ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, 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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010966 PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	11,32289991	6,52	73,83
TOTAL MATERIAL:					73,83

SERVICO	FONTES	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 SERVIÇO:					24,04

VALOR: 37,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR SEM ENCARGOS:	88,86
VALOR ENCARGOS (118.19%):	9,04
VALOR COM ENCARGOS:	97,86
VALOR BDI (22.47%):	21,99
VALOR COM BDI:	119,85
QUANTIDADE:	144,04
VALOR TOTAL:	14.095,75
VALOR BDI TOTAL:	3.167,44
VALOR TOTAL COM BDI:	17.263,19
TOTAL GERAL:	17.263,19

9.5.3.2. 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
11029 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 - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00094341	90,81	0,09
TOTAL SERVICIO:					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:	144,04
VALOR TOTAL:	14.039,58
VALOR BDI TOTAL:	3.154,48
VALOR TOTAL COM BDI:	17.194,05
TOTAL GERAL:	17.194,05

9.5.3.3. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	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,	SINAPI	M	0,99051593	64,30	69



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"> <tr> <th>FONTE</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>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>01/2018</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	03/2016													
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018													
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															

00040871 CORTE 100 CM (COLETADO CAIXA)



SERVICO	FONTE	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
93282 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 SERVICOS:					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:	27,30
VALOR TOTAL:	2.828,55
VALOR BDI TOTAL:	635,54
VALOR TOTAL COM BDI:	3.464,10
TOTAL GERAL:	3.464,10

9.5.3.4. C4370 - ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,72096699	12,11	8,73
12070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,72096699	15,58	11,23
TOTAL MAO DE OBRA:					19,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18222 ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	SEINFRA	M2	0,94367407	597,48	563,83
TOTAL MATERIAL:					563,83

VALOR:	583,79
VALOR SEM ENCARGOS:	573,06
VALOR ENCARGOS (116.33%):	10,73
VALOR COM ENCARGOS:	583,79
VALOR BDI (22.47%):	131,18
VALOR COM BDI:	714,97
QUANTIDADE:	39,51
VALOR TOTAL:	23.065,54
VALOR BDI TOTAL:	5.182,92
VALOR TOTAL COM BDI:	28.248,46
TOTAL GERAL:	28.248,46

9.5.4.1. 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





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>118,33%</td> <td></td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>74,47%</td> <td></td> <td>01/2018</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,33%		03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	74,47%		01/2018
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,33%		03/2016													
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	74,47%		01/2018													
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06602675	19,33	2,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660268	14,32	2,55



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:	139,14
VALOR TOTAL:	354,81
VALOR BDI TOTAL:	79,31
VALOR TOTAL COM BDI:	434,12
TOTAL GERAL:	434,12

9.5.4.2. 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	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	0,03546294	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:	139,14
VALOR TOTAL:	3.127,87
VALOR BDI TOTAL:	702,66
VALOR TOTAL COM BDI:	3.830,52
TOTAL GERAL:	3.830,52

9.5.5.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016 (M2)

SERVICO	FONTES	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





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
		HORA	MES
		118,33%	-
		REF.	03/2016
			01/2018

VALOR COM ENCARGOS: 4413 18,69
 VALOR BDI (22,47%): 975
 VALOR COM BDI: 20,44
 QUANTIDADE: 18,16
 VALOR TOTAL: 303,09
 VALOR BDI TOTAL: 68,10
 VALOR TOTAL COM BDI: 371,19
 TOTAL GERAL: 371,19

9.5.5.2. 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 SERVICO:					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: 18,16
 VALOR TOTAL: 450,91
 VALOR BDI TOTAL: 101,33
 VALOR TOTAL COM BDI: 552,25
 TOTAL GERAL: 552,25

9.5.6.1. 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 SERVICO:					4,32

VALOR: 9,52
 VALOR SEM ENCARGOS: 7,81
 VALOR ENCARGOS (118,19%): 1,71
 VALOR COM ENCARGOS: 9,52





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				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DEF
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2018
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2017
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



VALOR BDI (22.47%):	2,14
VALOR SEM BDI:	1,66
QUANTIDADE:	139,14
VALOR TOTAL:	1.324,61
VALOR BDI TOTAL:	297,76
VALOR TOTAL COM BDI:	1.622,37
TOTAL GERAL:	1.622,37

10.1.1.1. 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:	299,04
VALOR TOTAL:	4.990,98
VALOR BDI TOTAL:	1.121,40
VALOR TOTAL COM BDI:	6.112,38
TOTAL GERAL:	6.112,38

10.1.1.2. 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
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:	299,04





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>118,23%</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	118,23%		03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,23%		03/2016																		
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME																					

Fis: 4499
VALOR TOTAL: 7.425,36
VALOR BDI-TOTAL: 1.668,64
VALOR TOTAL COM BDI: 9.093,81
TOTAL GERAL: 9.093,81

10.1.1.3. 72138 - PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO (M2)

MATERIAL	FONTES	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
274 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 SERVICO:					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: 232,04
VALOR TOTAL: 70.978,72
VALOR BDI TOTAL: 15.948,11
VALOR TOTAL COM BDI: 86.926,82
TOTAL GERAL: 86.926,82

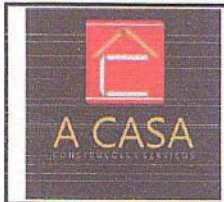
1.4. 84190 - PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO (M2)

MATERIAL	FONTES	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

SERVICO	FONTES	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	17,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47181419	14,32	6,76
TOTAL SERVICO:					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





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>110,03%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>10,98%</td> <td>-</td> <td>01/2018</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	110,03%	-	03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	10,98%	-	01/2018
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	110,03%	-	03/2016													
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	10,98%	-	01/2018													
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME																

VALOR COM BDI: 203,84
 QUANTIDADE: 4
 VALOR TOTAL: 718,21
 VALOR BDI TOTAL: 3.846,75
 VALOR TOTAL COM BDI: 20.964,96
 TOTAL GERAL: 20.964,96

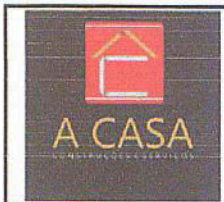
10.1.2.1. 87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)

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:					44,28
VALOR TOTAL:					112,91
VALOR BDI TOTAL:					25,24
VALOR TOTAL COM BDI:					138,15
TOTAL GERAL:					138,15

10.1.2.2. 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)

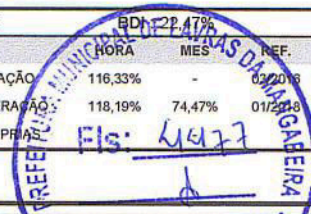
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,03548732	327,15	11,61
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	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:					44,28
VALOR TOTAL:					956,01
VALOR BDI TOTAL:					214,76
VALOR TOTAL COM BDI:					1.170,76
TOTAL GERAL:					1.170,76





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



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

MAO DE OBRA	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02359014	344,00	8,12
TOTAL SERVICO:					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:	44,28
VALOR TOTAL:	8.477,41
VALOR BDI TOTAL:	1.904,93
VALOR TOTAL COM BDI:	10.382,33
TOTAL GERAL:	10.382,33

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

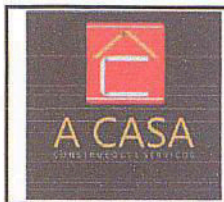
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8297 FORRO PVC - COLMÉIA	SEINFRA	M2	0,94366453	153,90	145,23
TOTAL MATERIAL:					145,23

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:	204,40
VALOR TOTAL:	29.685,01
VALOR BDI TOTAL:	6.669,57
VALOR TOTAL COM BDI:	36.354,58
TOTAL GERAL:	36.354,58

10.2.1.1. 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	FONTE	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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	03/2016
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	01/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02653955	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	0,39608333	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	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	0,00924195	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 SERVICIO:					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:	140,64
VALOR TOTAL:	7.006,68
VALOR BDI TOTAL:	1.573,76
VALOR TOTAL COM BDI:	8.580,45
TOTAL GERAL:	8.580,45

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

SERVICO	FONTE	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
1425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	0,94367110	217,93	205,65
TOTAL SERVICIO:					496,21

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:	4,00
VALOR TOTAL:	1.984,88
VALOR BDI TOTAL:	446,00
VALOR TOTAL COM BDI:	2.430,88
TOTAL GERAL:	2.430,88

10.2.2.2. 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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA : 14/06/2018	BDI : 22,47%		
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FORTE	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	REF.
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%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS SEINFRA UN 0,94366482 230,83 230,83

TOTAL SERVIÇO: 508,39

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:	1,00
VALOR TOTAL:	508,39
VALOR BDI TOTAL:	114,24
VALOR TOTAL COM BDI:	622,63
TOTAL GERAL:	622,63

10.2.2.3. COMP. 1 - PORTA EM MDF BRANCO, PARA BOX, 0,60X1,60X2,5CM, 1 FOLHA, INCLUSO, DOBRADIÇAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO (BOXES - P1M) (UND)

VALOR:	266,06
VALOR SEM ENCARGOS:	266,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	266,06
VALOR BDI (22.47%):	59,78
VALOR COM BDI:	325,84
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	1.596,36
VALOR BDI TOTAL:	358,68
VALOR TOTAL COM BDI:	1.955,04
TOTAL GERAL:	1.955,04

10.2.2.4. C2216 - REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0092 APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,16986346	15,58	2,65
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16986346	10,56	1,79
TOTAL MAO DE OBRA:					4,44

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0815 COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,84931729	20,01	16,99
I1342 LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	0,99087016	27,94	27,68
TOTAL MATERIAL:					44,67

VALOR:	49,12
VALOR SEM ENCARGOS:	46,72
VALOR ENCARGOS (116.33%):	2,40
VALOR COM ENCARGOS:	49,12
VALOR BDI (22.47%):	11,04
VALOR COM BDI:	60,16
QUANTIDADE:	26,64
VALOR TOTAL:	1.309,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

VALOR BDI TOTAL: 294,11
 VALOR TOTAL COM BDI: 1.602,66
 TOTAL GERAL: 1.602,66

10.2.2.5. 94575 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000142	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
TOTAL MATERIAL:						309,65

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1309	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
TOTAL SERVICOS:						73,71

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: 0,70
 VALOR TOTAL: 268,35
 VALOR BDI TOTAL: 60,30
 VALOR TOTAL COM BDI: 328,65
 TOTAL GERAL: 328,65

1.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47180387	15,58	7,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23590193	10,56	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:						9,84

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,94360773	40,00	37,74
TOTAL MATERIAL:						37,74

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00353853	478,68	1,69
TOTAL SERVICOS:						1,69

VALOR: 49,28
 VALOR SEM ENCARGOS: 43,78
 VALOR ENCARGOS (116.33%): 5,50
 VALOR COM ENCARGOS: 49,28
 VALOR BDI (22.47%): 11,07

