



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	MES	REF.
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	03/2016
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,40%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

11.1.5. COMP. 7 - REVESTIMENTO DE FACHADA MODULAR ACM BRANCO EXTERNO KY 4mm FIXADO EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)



VALOR:	494,19
VALOR SEM ENCARGOS:	494,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	494,19
VALOR BDI (22,47%):	111,04
VALOR COM BDI:	605,23
QUANTIDADE:	644,91
VALOR TOTAL:	318.708,07
VALOR BDI TOTAL:	71.610,81
VALOR TOTAL COM BDI:	390.318,88
TOTAL GERAL:	390.318,88

11.2.1. COMP. 8 - FACHADA TIPO PELE DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm C/ MÓDULOS BASCULANTES (M2)

VALOR:	1.145,86
VALOR SEM ENCARGOS:	1.145,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.145,86
VALOR BDI (22,47%):	257,47
VALOR COM BDI:	1.403,33
QUANTIDADE:	84,72
VALOR TOTAL:	97.077,26
VALOR BDI TOTAL:	21.812,86
VALOR TOTAL COM BDI:	118.890,12
TOTAL GERAL:	118.890,12

11.2.1.1. C 1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04711972	15,58	0,73
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47119718	10,56	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:					5,71

VALOR:	5,71
VALOR SEM ENCARGOS:	2,64
VALOR ENCARGOS (116,33%):	3,07
VALOR COM ENCARGOS:	5,71
VALOR BDI (22,47%):	1,28
VALOR COM BDI:	6,99
QUANTIDADE:	877,88
VALOR TOTAL:	5.012,69
VALOR BDI TOTAL:	1.123,69
VALOR TOTAL COM BDI:	6.136,38
TOTAL GERAL:	6.136,38





A CASA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA:	14/06/2018	BDI:	22,47%	
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,83%		03/2016
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-



12.1.2. C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11879 SOLDADOR	SEINFRA	H	0,28312367	15,56	4,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,41561834	10,56	14,95
TOTAL MAO DE OBRA:					19,36

VALOR:	19,36
VALOR SEM ENCARGOS:	8,95
VALOR ENCARGOS (116.33%):	10,41
VALOR COM ENCARGOS:	19,36
VALOR BDI (22.47%):	4,35
VALOR COM BDI:	23,71
QUANTIDADE:	301,04
VALOR TOTAL:	5.828,13
VALOR BDI TOTAL:	1.309,52
VALOR TOTAL COM BDI:	7.137,66
TOTAL GERAL:	7.137,66

12.2.1. 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:	238,38
VALOR TOTAL:	3.878,56
VALOR BDI TOTAL:	893,92
VALOR TOTAL COM BDI:	4.872,49
TOTAL GERAL:	4.872,49

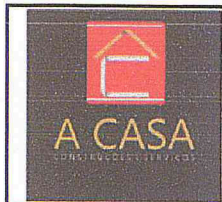
12.2.2. 87630 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 (M2)

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



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>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	118,33%		03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,33%		03/2016																		
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME																					

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31107168	19,33	6,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1555358	14,32	2,23



TOTAL SERVIÇO: 21,34

VALOR: 24,83

VALOR SEM ENCARGOS: 20,32

VALOR ENCARGOS (118.19%): 4,51

VALOR COM ENCARGOS: 24,83

VALOR BDI (22.47%): 5,58

VALOR COM BDI: 30,41

QUANTIDADE: 238,38

VALOR TOTAL: 5.918,98

VALOR BDI TOTAL: 1.330,16

VALOR TOTAL COM BDI: 7.249,14

TOTAL GERAL: 7.249,14

12.2.3. 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 SERVIÇO:					32,71

VALOR: 248,09

VALOR SEM ENCARGOS: 238,01

VALOR ENCARGOS (118.19%): 10,08

VALOR COM ENCARGOS: 248,09

VALOR BDI (22.47%): 55,75

VALOR COM BDI: 303,84

QUANTIDADE: 238,38

VALOR TOTAL: 59.139,69

VALOR BDI TOTAL: 13.289,68

VALOR TOTAL COM BDI: 72.429,38

TOTAL GERAL: 72.429,38

12.2.4. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660184	38,00	0,25
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,94783578	16,06	15,22
TOTAL MATERIAL:					15,47



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></td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%		03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%		01/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%		03/2016																		
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%		01/2018																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME																					

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37158935	19,33	7,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37158935	14,32	5,32
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00188624	346,14	0,65
TOTAL SERVICOS:					13,15

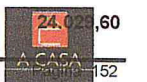
VALOR:	28,63
VALOR SEM ENCARGOS:	23,73
VALOR ENCARGOS (118.19%):	4,90
VALOR COM ENCARGOS:	28,63
VALOR BDI (22.47%):	6,43
VALOR COM BDI:	35,06
QUANTIDADE:	110,20
VALOR TOTAL:	3.155,03
VALOR BDI TOTAL:	708,59
VALOR TOTAL COM BDI:	3.863,61
TOTAL GERAL:	3.863,61

12.3.1. 92539 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408 RIPAS DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,97204139	2,05	6,09
00004425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,59478532	18,00	10,71
00004430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,76644642	9,29	16,41
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,06598252	12,16	0,80
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,04713037	10,97	0,52
00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02827823	11,07	0,31
TOTAL MATERIAL:					34,84

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37138735	15,61	5,80
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34593694	19,22	6,65
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,03892969	17,66	0,69
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,05391715	16,78	0,90
TOTAL SERVICOS:					14,04

VALOR:	48,88
VALOR SEM ENCARGOS:	43,44
VALOR ENCARGOS (118.19%):	5,44
VALOR COM ENCARGOS:	48,88
VALOR BDI (22.47%):	10,98
VALOR COM BDI:	59,86
QUANTIDADE:	401,43
VALOR TOTAL:	19.621,90
VALOR BDI TOTAL:	4.407,70
VALOR TOTAL COM BDI:	24.029,60
TOTAL GERAL:	24.029,60



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



12.3.2. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007176 TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	UN	25,95588124	0,49	12,72
TOTAL MATERIAL:					12,72

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37611754	14,32	5,39
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12537251	17,23	2,16
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,03506660	17,66	0,62
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,04864077	16,78	0,82
TOTAL SERVICIO:					8,99

VALOR:	21,70
VALOR SEM ENCARGOS:	18,39
VALOR ENCARGOS (118.19%):	3,31
VALOR COM ENCARGOS:	21,70
VALOR BDI (22.47%):	4,88
VALOR COM BDI:	26,58
QUANTIDADE:	401,43
VALOR TOTAL:	8.711,03
VALOR BDI TOTAL:	1.958,98
VALOR TOTAL COM BDI:	10.670,01
TOTAL GERAL:	10.670,01

12.3.3. 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
105061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02358371	10,80	0,25
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00462241	34,04	0,16
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,16980273	97,08	16,48
00040871 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	0,99051593	64,30	63,69
TOTAL MATERIAL:					95,78

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 SERVICIO:					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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

Fls: 4500

 VALOR COM BDI: 126,89

 QUANTIDADE: 69,70

 VALOR TOTAL: 1.221,62

 VALOR BDI TOTAL: 1.622,62

VALOR TOTAL COM BDI: 8.844,23

 TOTAL GERAL: 8.844,23

12.4.1. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,59468413	15,58	40,43
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,59468413	10,56	27,40
TOTAL MAO DE OBRA:					67,83

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	13,96411820	4,60	64,23
TOTAL MATERIAL:					64,23

VALOR: 132,06

 VALOR SEM ENCARGOS: 95,59

 VALOR ENCARGOS (116,33%): 36,47

 VALOR COM ENCARGOS: 132,06

 VALOR BDI (22,47%): 29,67

 VALOR COM BDI: 161,73

 QUANTIDADE: 110,77

 VALOR TOTAL: 14.628,29

 VALOR BDI TOTAL: 3.286,55

 VALOR TOTAL COM BDI: 17.914,83

 TOTAL GERAL: 17.914,83

12.4.2. 94216 - TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO 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 FIXAÇÃO) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M2	1,08115353	84,29	91,13
TOTAL MATERIAL:					95,44


SERVICO	FONTES	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 SERVIÇO:					2,03

VALOR: 97,47

 VALOR SEM ENCARGOS: 96,80

 VALOR ENCARGOS (118,19%): 0,67

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 style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 45%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;">PREÇO</th> <th style="width: 10%;">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>	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%		03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018
	FONTE	VERSÃO	HORA	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	COMPOSIÇÕES PROPRIAS																

VALOR COM ENCARGOS: 97,47
 VALOR BDI (22,47%): 21,90
 VALOR COM BDI: 119,37
 QUANTIDADE: 110,77
 VALOR TOTAL: 10.796,75
 VALOR BDI TOTAL: 2.425,86
 VALOR TOTAL COM BDI: 13.222,61
 TOTAL GERAL: 13.222,61

12.4.3. 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
005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00462241	34,04	0,16
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,16980273	97,08	16,48
00040871 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	0,99051593	64,30	63,69
TOTAL MATERIAL:					85,78

SERVICO	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 SERVICIO:					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: 83,00
 VALOR TOTAL: 8.599,63
 VALOR BDI TOTAL: 1.932,24
 VALOR TOTAL COM BDI: 10.531,87
 TOTAL GERAL: 10.531,87

12.4.4. 96117 - FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003283 FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM	SINAPI	M2	1,05986317	17,22	18,25
00004512 PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	3,11327140	2,42	7,53
00005066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01198065	14,47	0,17
00020212 CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,66956985	8,75	32,11
TOTAL MATERIAL:					58,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50488542	15,61	7,68
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51465625	19,22	29,11
TOTAL SERVIÇO					36,99

VALOR:	95,06
VALOR SEM ENCARGOS:	80,35
VALOR ENCARGOS (118.19%):	14,71
VALOR COM ENCARGOS:	95,06
VALOR BDI (22.47%):	21,36
VALOR COM BDI:	116,42
QUANTIDADE:	110,77
VALOR TOTAL:	10.529,80
VALOR BDI TOTAL:	2.366,05
VALOR TOTAL COM BDI:	12.895,84
TOTAL GERAL:	12.895,84

12.4.5. COMP. 4 - TÁBUA PARA FECHAMENTO EM MADEIRA DA MARQUISE (M)

VALOR:	94,03
VALOR SEM ENCARGOS:	94,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	94,03
VALOR BDI (22.47%):	21,13
VALOR COM BDI:	115,16
QUANTIDADE:	89,94
VALOR TOTAL:	8.457,06
VALOR BDI TOTAL:	1.900,43
VALOR TOTAL COM BDI:	10.357,49
TOTAL GERAL:	10.357,49

12.4.6. 74133/002 - EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,47133691	0,35	0,16
00004053 MASSA A OLEO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,15082781	30,47	4,60
TOTAL MATERIAL:					4,76

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32993584	19,26	6,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23566846	14,32	3,37
TOTAL SERVIÇO:					9,72

VALOR:	14,49
VALOR SEM ENCARGOS:	10,71
VALOR ENCARGOS (118.19%):	3,78
VALOR COM ENCARGOS:	14,49
VALOR BDI (22.47%):	3,26
VALOR COM BDI:	17,75



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 style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">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>04/2018</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%		03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	04/2018
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%		03/2016													
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	04/2018													
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FIS: 4909

QUANTIDADE: 1 203,41

VALOR TOTAL: 3.947,41

VALOR BDI TOTAL: 663,12

VALOR TOTAL COM BDI: 3.610,53

TOTAL GERAL: 3.610,53

12.4.7. 73739/001 - PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,37712768	0,35	0,13
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03771276	11,35	0,43
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,15085107	22,58	3,41
TOTAL MATERIAL:					3,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37712768	19,26	7,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18856384	14,32	2,70
TOTAL SERVICOS:					9,96

VALOR:	13,93
VALOR SEM ENCARGOS:	10,03
VALOR ENCARGOS (118.19%):	3,90
VALOR COM ENCARGOS:	13,93
VALOR BDI (22.47%):	3,13
VALOR COM BDI:	17,06
QUANTIDADE:	203,41
VALOR TOTAL:	2.833,50
VALOR BDI TOTAL:	636,67
VALOR TOTAL COM BDI:	3.470,17
TOTAL GERAL:	3.470,17

12.4.8. C2551 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=150mm (6") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50083827	12,11	30,29
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50083827	15,58	38,96
TOTAL MAO DE OBRA:					69,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,20862268	0,38	1,22
12165 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6')	SEINFRA	M	1,22682632	132,80	162,92
TOTAL MATERIAL:					164,14

VALOR:	233,39
VALOR SEM ENCARGOS:	196,15
VALOR ENCARGOS (116.33%):	37,24
VALOR COM ENCARGOS:	233,39
VALOR BDI (22.47%):	52,44
VALOR COM BDI:	285,83
QUANTIDADE:	124,75

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

