

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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%

FORTE	VERSÃO	HORA	BIES	DATA REF.
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2016
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	Q.TD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.3	2º PAVIMENTO							150.749,87	184.621,77
9.3.1	PAREDES E PAINÉIS							15.831,80	19.387,76
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	SINAPI	M2	317,78	49,82	61,01	15.831,80	19.387,76
9.3.2	ESQUADRIAS							22.521,34	27.582,15
9.3.2.1	74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	SINAPI	M2	68,64	199,41	244,22	13.687,50	16.763,26
9.3.2.2	94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016	SINAPI	M2	14,00	383,36	469,50	5.367,04	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	SINAPI	M	20,00	91,10	111,57	1.822,00	2.231,40
9.3.2.4	84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M	25,20	65,27	79,94	1.644,80	2.014,49
9.3.3	REVESTIMENTO							40.706,67	49.850,83
9.3.3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	507,90	2,55	3,12	1.295,15	1.584,65
9.3.3.2	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 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	SINAPI	M2	92,24	21,59	26,44	1.991,46	2.438,83
9.3.3.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 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	SINAPI	M2	325,72	22,48	27,53	7.322,19	8.967,07
9.3.3.4	COMP. 5	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X20 CM NA COR BRANCA		M2	42,07	64,79	79,35	2.725,72	3.338,25
9.3.3.5	COMP. 6	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X20 CM NA COR CINZA		M2	50,17	68,51	83,90	3.437,15	4.209,26
9.3.3.6	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	41,50	191,45	234,47	7.946,26	9.730,51
9.3.3.7	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_P	SINAPI	M2	88,48	42,20	51,68	3.738,86	4.573,65
9.3.3.8	C4472	FORRO PVC - COLMÉIA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	84,39	145,23	177,86	12.255,96	15.009,61
9.3.4	PISO							40.678,42	49.818,52
9.3.4.1	96241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	183,30	16,69	20,44	3.059,28	3.746,65
9.3.4.2	87630	CONTRAPIÇO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE.	SINAPI	M2	183,30	24,83	30,41	4.551,34	5.834,15



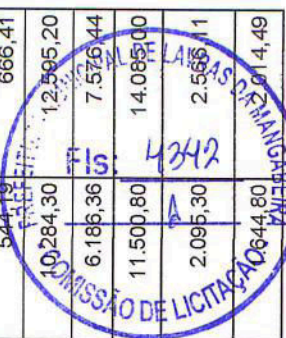
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	87630	ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF. 06/2014							
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	SINAPI	M2	88,48	83,24	101,94	7.365,08	9.019,65
9.3.4.4	C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	71,00	297,78	364,69	21.142,38	25.892,99
9.3.4.5	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	23,82	191,45	234,47	4.560,34	5.585,08
9.3.5	PINTURA							20.994,96	25.715,02
9.3.5.1	79462	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	SINAPI	M2	414,20	32,07	39,28	13.283,39	16.269,78
9.3.5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	325,72	9,52	11,66	3.100,85	3.797,90
9.3.5.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	88,48	10,82	13,25	957,35	1.172,36
9.3.5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	143,89	25,39	31,10	3.653,37	4.474,98
9.3.6	SERVIÇOS DIVERSOS							10.016,68	12.267,49
9.3.6.1	74195/001	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	SINAPI	M	31,80	314,99	385,77	10.016,68	12.267,49
9.4	3º PAVIMENTO							178.543,48	218.659,78
9.4.1	PAREDES E PAINÉIS							15.515,94	19.000,95
9.4.1.1	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	SINAPI	M2	311,44	49,82	61,01	15.515,94	19.000,95
9.4.2	ESQUADRIAS							34.264,97	41.964,35
9.4.2.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	496,22	607,72	992,44	1.215,44
9.4.2.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	508,39	622,63	1.016,78	1.245,26
9.4.2.3	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	12,60	43,19	52,89	544,19	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	6,00	1.714,05	2.099,20	10.284,30	12.595,20
9.4.2.5	COMP. 3	FIXO DE VIDRO TEMPERADO C/ BANDEIRA (0,90X2,60)m E=10mm		UND	6,00	1.031,06	1.262,74	6.186,36	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	SINAPI	M2	30,00	383,36	469,50	11.500,80	14.085,00
9.4.2.7	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M	23,00	91,10	111,57	2.096,30	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)	SINAPI	M	25,20	65,27	79,94	1.645,80	1.714,49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

FONTES	VERBA	HORA	BIES	DATA REF.
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%	-	03/2016
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.4.3	REVESTIMENTO								
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	SINAPI	M2	465,48	2,55	3,12	40.457,72	49.546,23
9.4.3.2	87531	EMBOCO 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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	118,69	21,59	26,44	2.562,52	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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	200,37	22,48	27,53	4.504,32	5.516,19
9.4.3.4	COMP. 5	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X20 CM NA COR BRANCA		M2	72,59	64,79	79,35	4.703,11	5.760,02
9.4.3.5	COMP. 6	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X20 CM NA COR CINZA		M2	46,10	68,51	83,90	3.158,31	3.867,79
9.4.3.6	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	39,01	191,45	234,47	7.468,46	9.146,67
9.4.3.7	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_P	SINAPI	M2	110,19	42,20	51,68	4.650,02	5.694,62
9.4.3.8	C4472	FORRO PVC - COLMÉIA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	84,17	145,23	177,86	12.224,01	14.970,48
9.4.4	PISO							64.890,83	79.471,74
9.4.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07_2016	SINAPI	M2	224,19	16,69	20,44	3.741,73	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, ESPESURA 3CM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	224,19	24,83	30,41	5.566,64	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	SINAPI	M2	18,36	83,24	101,94	1.528,29	1.871,62
9.4.4.4	C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	137,76	297,78	364,69	41.022,17	50.239,69
9.4.4.5	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	68,07	191,45	234,47	13.032,00	15.960,37
9.4.5	LOUÇAS E METAIS								
9.4.5.1	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	223,60	273,84	223,60	273,84
9.4.5.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,65	216,24	264,83	356,80	436,97
9.4.5.3	86942	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	2,00	155,74	190,73	311,48	381,46





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO			DATA :	14/06/2018	BDI :	22,47%
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			PONTE	VERBA	HORA	DATA 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%	01/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.4.5.4	88932	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	SINAPI	UN	2,00	350,31	429,02	700,62	858,04
9.4.5.5	88912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	1,00	31,62	38,73	31,62	38,73
9.4.6	PINTURA							13.852,15	16.966,07
9.4.6.1	79462	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	SINAPI	M2	310,56	32,07	39,28	9.959,66	12.198,80
9.4.6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	200,37	9,52	11,66	1.907,52	2.336,31
9.4.6.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	110,19	10,82	13,25	1.192,26	1.460,02
9.4.6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	25,20	25,39	31,10	639,83	783,72
9.4.6.5	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	11,76	13,00	15,92	152,88	187,22
9.4.7	SERVIÇOS DIVERSOS							7.937,75	9.721,40
9.4.7.1	74195/001	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	SINAPI	M	25,20	314,99	385,77	7.937,75	9.721,40
9.5	LAJE TÉCNICA							73.339,73	89.817,96
9.5.1	PAREDES E PAINÉIS							12.559,97	15.381,49
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	SINAPI	M2	199,07	49,82	61,01	9.917,67	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.	SINAPI	M	108,38	24,38	29,86	2.642,30	3.236,23
9.5.2	ESQUADRIAS							1.189,06	1.456,22
9.5.2.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	SINAPI	M2	1,80	540,41	661,84	972,74	1.191,31
9.5.2.2	73937/001	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	2,40	90,13	110,38	216,31	264,91
9.5.3	COBERTA							54.029,42	66.169,80
9.5.3.1	72112	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRILICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	SINAPI	M2	144,04	97,86	119,85	14.095,75	17.269,19
9.5.3.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF. 06/2016	SINAPI	M2	144,04	97,47	119,37	14.039,58	17.194,95
9.5.3.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	SINAPI	M	27,30	103,61	126,89	2.828,55	3.464,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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 MED DATA REF.
 SEINFRA 024 SEM DESONERAÇÃO 116,33% 09/2016
 SINAPI 2017/12 SEM DESONERAÇÃO 118,19% 74,47% 01/2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5.3.4	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M2	39,51	583,79	714,97	23.065,54	28.248,46
9.5.4	REVESTIMENTO							3.482,68	4.264,64
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	SINAPI	M2	139,14	2,55	3,12	354,81	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	SINAPI	M2	139,14	22,48	27,53	3.127,87	3.830,52
9.5.5	PISO							754,00	923,44
9.5.5.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07. 2016	SINAPI	M2	18,16	16,69	20,44	303,09	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	SINAPI	M2	18,16	24,83	30,41	450,91	552,25
9.5.6	PINTURA							1.324,61	1.622,37
9.5.6.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	139,14	9,52	11,66	1.324,61	1.622,37
10	BLOCO 02							396.884,10	486.061,98
10.1	TÉRREO							139.744,41	171.143,79
10.1.1	PISO							100.513,07	123.097,97
10.1.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07. 2016	SINAPI	M2	299,04	16,69	20,44	4.990,98	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	SINAPI	M2	299,04	24,83	30,41	7.425,16	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	SINAPI	M2	232,04	305,89	374,62	70.978,72	86.926,82
10.1.1.4	84190	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SINAPI	M2	69,00	248,09	303,84	17.116,57	20.964,96
10.1.2	REVESTIMENTO							39.231,34	48.045,82
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	SINAPI	M2	44,28	2,55	3,12	112,91	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	SINAPI	M2	44,28	21,59	26,44	956,01	1.270,76
C-4065		GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	44,28	191,45	234,47	8.477,28	10.382,33

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 4845
 133,15
 170,76
 10.382,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.2.4	C4472	FORRO PVC - COLMÉIA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	204,40	145,23	177,86	29.685,01	36.354,58
10.2	1º PAVIMENTO							257.139,69	314.918,19
10.2.1	PAREDES E PAINÉIS							7.006,68	8.580,45
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 VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	SINAPI	M2	140,64	49,82	61,01	7.006,68	8.580,45
10.2.2	ESQUADRIAS							9.957,36	12.194,57
10.2.2.1	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	496,22	607,72	1.984,88	2.430,88
10.2.2.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	508,39	622,63	508,39	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	6,00	266,06	325,84	1.596,36	1.955,04
10.2.2.4	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	26,64	49,12	60,16	1.308,56	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	SINAPI	M2	0,70	383,36	469,50	268,35	328,65
10.2.2.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L = 15 cm	SEINFRA	M	80,60	49,28	60,35	3.971,97	4.864,21
10.2.2.7	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M	3,50	91,10	111,57	318,85	390,50
10.2.3	REVESTIMENTOS							39.564,40	48.453,49
10.2.3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	332,42	2,55	3,12	847,67	1.037,15
10.2.3.2	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 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	SINAPI	M2	333,42	21,59	26,44	7.198,54	8.815,62
10.2.3.3	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	36,13	3,18	3,89	140,55	140,55
10.2.3.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 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	SINAPI	M2	110,02	22,48	27,53	2.473,95	3.028,95
10.2.3.5	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	SINAPI	M2	36,13	21,88	26,80	790,32	968,38
10.2.3.6	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	42,88	191,45	234,47	8.299,38	10.053,07
10.2.3.7	COMP. 5	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE		M2	186,38	64,79	79,35	12.075,56	14.789,25



Página: 16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	COMP. 5	DIMENSÕES 10X20 CM NA COR BRANCA							
10.2.3.8	COMP. 6	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X20 CM NA COR CINZA		M2	76,44	68,51	83,90	5.236,90	6.413,32
10.2.3.9	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	262,82	9,96	12,20	2.617,69	3.206,40
10.2.4	PISOS							67.856,69	83.103,99
10.2.4.1	98241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07. 2016	SINAPI	M2	196,67	16,69	20,44	3.282,42	4.019,93
10.2.4.2	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	196,67	24,83	30,41	4.883,32	5.980,73
10.2.4.3	72138	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	SINAPI	M2	7,45	305,89	374,62	2.278,88	2.790,92
10.2.4.4	84190	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0:25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SINAPI	M2	7,45	248,09	303,84	1.848,27	2.263,61
10.2.4.5	C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	163,97	297,78	364,69	48.826,99	59.798,22
10.2.4.6	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	32,70	191,45	234,47	6.260,42	7.667,17
10.2.4.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,59	72,29	88,53	476,39	583,41
10.2.5	COBERTA							78.738,39	96.430,60
10.2.5.1	72112	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRÉLICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	SINAPI	M2	386,82	97,86	119,85	37.854,21	46.360,38
10.2.5.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 06/2016	SINAPI	M2	386,82	97,47	119,37	37.703,35	46.174,70
10.2.5.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	SINAPI	M	30,70	103,61	126,89	3.180,83	3.895,52
10.2.6	LOUÇAS E METAIS							15.489,55	18.970,01
10.2.6.1	88936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	2,00	223,60	273,84	447,20	547,68
10.2.6.2	88938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	SINAPI	UN	4,00	203,69	249,46	814,76	997,84
10.2.6.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	8,01	216,24	264,83	1.732,08	2.121,29
	88942	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA.	SINAPI	UN	1,00	155,74	190,73	155,74	190,73



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2.6.5	86942	PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013							
10.2.6.6	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	SINAPI	UN	6,00	350,31	429,02	2.101,86	2.574,12
10.2.6.6	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00	577,20	706,90	577,20	706,90
10.2.6.7	74234/001	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	435,32	533,14	870,64	1.066,28
10.2.6.8	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	5,00	62,17	76,14	310,85	380,70
10.2.6.9	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	2,00	31,62	38,73	63,24	77,46
10.2.6.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	1,60	188,04	230,29	300,86	368,46
10.2.6.1	79627	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	13,74	590,62	723,33	8.115,12	9.938,55
10.2.7		PINTURA						8.542,99	10.463,66
10.2.7.1	79462	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	SINAPI	M2	146,15	32,07	39,28	4.687,03	5.740,77
10.2.7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	110,02	9,52	11,66	1.047,39	1.282,83
10.2.7.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	36,13	10,82	13,25	390,93	478,72
10.2.7.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	95,22	25,39	31,10	2.417,64	2.961,34
10.2.8		SERVIÇOS DIVERSOS						29.983,63	36.721,42
10.2.8.1	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	68,00	67,58	82,77	4.595,44	5.628,36
10.2.8.2	74195/001	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	SINAPI	M	80,60	314,99	385,77	25.388,19	31.093,06
11		FACHADA						458.388,54	561.384,91
11.1		REVESTIMENTOS						361.311,28	442.394,79
11.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	469,25	2,55	3,12	1.196,59	1.464,06
11.1.2	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	469,25	21,59	26,44	10.131,11	12.406,97
	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	469,25	56,69	69,43	26.604,78	32.580,03



Página: 18

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1.4	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	469,25	9,96	12,20	4.673,73	5.724,85
11.1.5	COMP. 7	REVESTIMENTO DE FACHADA MODULAR ACM BRANCO EXTERNO KY 4mm FIXADO EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO		M2	644,91	494,19	605,23	318.708,07	390.318,88
11.2	VIDROS							97.077,26	118.890,12
11.2.1	COMP. 8	FACHADA TIPO PELE DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm C/MODULOS BASCULANTES		M2	84,72	1.145,86	1.403,33	97.077,26	118.890,12
12	INTERVENÇÃO NA EDIFICAÇÃO EXISTENTE							240.252,69	294.233,02
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							10.840,82	13.274,04
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	877,88	5,71	6,99	5.012,69	6.136,38
12.1.2	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	301,04	19,36	23,71	5.828,13	7.137,66
12.2	PASSEIO							72.192,26	88.414,62
12.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07. 2016	SINAPI	M2	238,38	16,69	20,44	3.978,56	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	SINAPI	M2	238,38	24,83	30,41	5.918,98	7.249,14
12.2.3	84190	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	SINAPI	M2	238,38	248,09	303,84	59.139,69	72.429,38
12.2.4	94273	CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	M	110,20	28,63	35,06	3.155,03	3.863,61
12.3	COBERTA							35.554,55	43.543,84
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	SINAPI	M2	401,43	48,88	59,86	19.621,90	24.029,60
12.3.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	SINAPI	M2	401,43	21,70	26,58	8.711,03	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	SINAPI	M	69,70	103,61	126,89	7.221,96	8.844,23
12.4	MARQUISE PASSEIO							88.401,49	108.265,31
12.4.1	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	110,77	132,06	161,78	14.628,29	17.914,83
12.4.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 06/2016	SINAPI	M2	110,77	97,47	119,57	10.796,75	13.232,61
12.4.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	SINAPI	M	83,00	103,61	126,89	8.599,63	10.531,87
12.4.4	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017	SINAPI	M2	110,77	95,06	116,42	10.529,80	12.895,84
12.4.5	COMP. 4	TÁBUA PARA FECHAMENTO EM MADEIRA DA MARQUISE		M	89,94	94,03	115,16	8.483,96	10.357,49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.4.6	74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	203,41	14,49	17,75	2.947,41	3.610,53
12.4.7	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	203,41	13,93	17,06	2.833,50	3.470,17
12.4.8	C2551	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=150mm (6")	SEINFRA	M	121,75	233,39	285,83	28.415,23	34.799,80
12.4.9	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	M2	57,34	20,82	25,50	1.193,82	1.462,17
12.5	REVESTIMENTO								
12.5.1	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	SINAPI	M2	877,88	2,55	3,12	2.238,59	2.738,99
12.5.2	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	SINAPI	M2	877,88	22,48	27,53	19.734,74	24.168,04
12.6	PINTURA								
12.6.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.185,95	9,52	11,66	11.290,24	13.828,18
13	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO								
13.1	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	231,02	282,93	693,06	848,79
13.2	C2173	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	480,26	588,17	480,26	588,17
13.3	C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	332,99	407,81	998,97	1.223,43
13.4	00011746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00	57,73	70,70	57,73	70,70
13.5	92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	87,67	107,37	175,34	214,74
13.6	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	15,00	82,42	100,94	1.236,30	1.514,10
13.7	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	8,00	112,56	137,85	900,48	1.102,80
13.8	92890	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	3,00	111,42	136,46	334,26	409,38
13.9	92347	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	30,00	56,95	69,75	1.708,50	2.092,50
13.10	00003928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	SINAPI	UN	1,00	35,67	43,69	35,67	43,69
13.11	C1818	NIPLE DUPLO AÇO GALV D=32mm (1 1/4") À 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	16,70	20,45	33,40	40,90
13.12	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	15,00	34,62	42,40	519,30	636,50
13.13	00000773	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	SINAPI	UN	1,00	23,31	28,55	23,31	28,55
								67.741,76	82.963,93
								11.290,24	13.828,18
								21.973,33	26.907,03
								2.238,59	2.738,99
								19.734,74	24.168,04
								11.290,24	13.828,18
								693,06	848,79
								480,26	588,17
								998,97	1.223,43
								57,73	70,70
								175,34	214,74
								1.236,30	1.514,10
								900,48	1.102,80
								334,26	409,38
								1.708,50	2.092,50
								35,67	43,69
								33,40	40,90
								519,30	636,50
								23,31	28,55





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA :	14/06/2018	BDI :	22,47%
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	FONTE	VERBÃO	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%	74,47%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		01/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.14	00000775	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	SINAPI	UN	1,00	23,31	28,55	23,31	28,55
13.15	10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	200,00	0,16	0,20	32,00	40,00
13.16	12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	34,00	42,18	51,66	1.434,12	1.756,44
13.17	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	200,00	24,45	29,94	4.890,00	5.988,00
13.18	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	450,00	18,72	22,93	8.424,00	10.318,50
13.19	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	7,00	1.487,62	1.821,89	10.413,34	12.753,23
13.20	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.769,88	2.167,57	1.769,88	2.167,57
13.21	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	266,65	326,57	266,65	326,57
13.22	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	20,00	4,29	5,25	85,80	105,00
13.23	00010903	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	7,00	90,54	110,88	633,78	776,16
13.24	12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	200,00	0,51	0,62	102,00	124,00
13.25	17401	TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO T-33	SEINFRA	UN	1,00	302,91	370,97	302,91	370,97
13.26	12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	2,00	9,41	11,52	18,82	23,04
13.27	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00	76,87	94,14	76,87	94,14
13.28	18526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	179,00	219,22	179,00	219,22
13.29	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	74,00	31,51	38,59	2.331,74	2.855,66
13.30	C4023	CENTRAL DE CONTROLE DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	SEINFRA	UN	1,00	17.874,11	21.890,42	17.874,11	21.890,42
13.31	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	7,00	211,76	259,34	1.482,32	1.815,38
13.32	C0465	BOTOEIRA EM ALUMINIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA"	SEINFRA	UN	7,00	113,77	139,33	796,39	975,31
13.33	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	24,00	221,59	271,38	5.318,16	6.513,12
13.34	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	50,00	40,51	49,61	2.025,50	2.480,50
13.35	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	12,00	172,04	210,70	2.064,48	2.528,40
14	SERVIÇOS DIVERSOS								
14.1	ELEVADOR								
14.1.1	COMP.	ELEVADOR COM CAPACIDADE PARA 13 PESSOAS, 975KG, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO, ABERTURA CENTRAL DUAS FOLHAS E DIMENSÕES NA CABINA A COMPORTAR PASSEGEIROS EM CADEIRA DE RODAS		UND	1,00	132.112,24	161.797,86	132.112,24	161.797,86



VALOR ORÇAMENTO: 2.670.950,20
VALOR BDI TOTAL: 600.117,13
VALOR TOTAL: 3.271.067,33

Três Milhões Duzentos e Setenta e Um Mil Sessenta e Sete reais e Trinta e Três centavos



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 DESONERACÃO
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERACÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			116,33%
			118,19%
			74,47%
			03/2016
			01/2018



1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,94361850	4,89	4,61
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	3,77447401	7,65	28,87
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,94361850	160,00	150,98
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10379803	10,98	1,14
TOTAL MATERIAL:					185,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94361850	19,22	18,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,88723701	14,32	27,03
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,00943618	206,73	1,95
TOTAL SERVICOS:					47,12

VALOR:	232,72
VALOR SEM ENCARGOS:	215,50
VALOR ENCARGOS (118.19%):	17,22
VALOR COM ENCARGOS:	232,72
VALOR BDI (22.47%):	52,29
VALOR COM BDI:	285,01
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	2.792,64
VALOR BDI TOTAL:	627,48
VALOR TOTAL COM BDI:	3.420,12
TOTAL GERAL:	3.420,12

1.2. 73992/001 - LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REPROVEITAMENTO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01882446	11,50	0,22
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,23530585	7,65	1,80
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00941224	10,80	0,10
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,29836781	8,07	2,41
TOTAL MATERIAL:					4,53

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12235905	19,22	2,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12235905	14,32	1,75
TOTAL SERVICOS:					4,10

VALOR:	8,63
VALOR SEM ENCARGOS:	7,06
VALOR ENCARGOS (118.19%):	1,57
VALOR COM ENCARGOS:	8,63
VALOR BDI (22.47%):	1,94
VALOR COM BDI:	10,57

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 DESONERACAO	116,33%	-
		SINAPI	2017/12 SEM DESONERACAO	118,19%	74,47%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



QUANTIDADE: 1.104,76
 VALOR TOTAL: 9.534,08
 VALOR BDI TOTAL: 2.143,23
 VALOR TOTAL COM BDI: 11.677,31
 TOTAL GERAL: 11.677,31

1.3. C0373 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	174,56435535	1843,40
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	140,59507539	2190,47
TOTAL MAO DE OBRA:					4033,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	117,94888875	126,21
J528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	97,18988433	1401,48
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	94,35911100	1770,18
TOTAL MATERIAL:					3297,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	88,88628256	2781,25
TOTAL SERVICOS:					2781,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	55,67187549	263,88
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	44,34878217	769,89
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	40,89523871	55,21
TOTAL MATERIAL:					1088,98

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	33,96927996	529,24
TOTAL MAO DE OBRA:					529,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	20,80618398	428,61
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	16,98463998	114,48
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	11,32309332	27,74
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	7,54872888	61,90
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	7,54872888	15,32
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	7,54872888	29,44
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	SEINFRA	M	5,66154666	55,60
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM (NBR 5688)	SEINFRA	M	5,66154666	37,65
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM (NBR 5688)	SEINFRA	M	5,66154666	20,66
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	4,71795555	165,13
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	4,71795555	30,67
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	3,77436444	35,48
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,83077333	44,16
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,83077333	23,50
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,83077333	9,06
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,88718222	110,80

A

A



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>HORAS</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	HORAS	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	116,33%		03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018
FORTE	VERSÃO	HORAS	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																



10414	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,88718222	32,20	30,77
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,88718222	22,03	41,57
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,88718222	6,50	12,27
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,88718222	4,94	9,32
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,88718222	72,31	136,46
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,88718222	23,17	43,73
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,88718222	17,60	33,21
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,88718222	23,70	44,73
12379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	0,94359111	47,96	45,25
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	0,94359111	23,90	22,55
TOTAL MATERIAL:						1758,36

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,81526272	305,44	249,01
TOTAL SERVICIO:					249,01

VALOR:	13.738,58
VALOR SEM ENCARGOS:	9.914,14
VALOR ENCARGOS (116.33%):	3.824,44
VALOR COM ENCARGOS:	13.738,58
VALOR BDI (22.47%):	3.087,06
VALOR COM BDI:	16.825,64
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	13.738,58
VALOR BDI TOTAL:	3.087,06
VALOR TOTAL COM BDI:	16.825,64
TOTAL GERAL:	16.825,64

1.4. 74220/001 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0,56564607	0,64	0,36
00001351 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI	UN	0,21425985	22,17	4,75
00004491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	1,48953464	7,65	11,39
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,14141152	10,80	1,53
00005333 OLEO DE LINHACA	SINAPI	L	0,02074036	17,25	0,36
TOTAL MATERIAL:					18,39

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75419475	19,22	14,50
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28282303	19,26	5,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89560627	14,32	12,83
TOTAL SERVICIO:					32,78

VALOR:	51,16
VALOR SEM ENCARGOS:	38,51
VALOR ENCARGOS (118.19%):	12,65
VALOR COM ENCARGOS:	51,16
VALOR BDI (22.47%):	50



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>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,33%</td> <td>4356</td> <td>0,42018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>0,173918</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO	SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	4356	0,42018	SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	0,173918	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	PREÇO																		
SEINFRA	024 SEM DESONERAÇÃO	118,33%	4356	0,42018																		
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	0,173918																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME																					

VALOR COM BDI: 62,66
 QUANTIDADE: 220,40
 VALOR TOTAL: 11.275,66
 VALOR BDI TOTAL: 2.534,60
 VALOR TOTAL COM BDI: 13.810,26
 TOTAL GERAL: 13.810,26

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,72556007	14,32	53,35
TOTAL SERVICOS:					53,35

VALOR: 53,35
 VALOR SEM ENCARGOS: 34,28
 VALOR ENCARGOS (118.19%): 19,07
 VALOR COM ENCARGOS: 53,35
 VALOR BDI (22.47%): 11,99
 VALOR COM BDI: 65,34
 QUANTIDADE: 273,17
 VALOR TOTAL: 14.573,62
 VALOR BDI TOTAL: 3.275,31
 VALOR TOTAL COM BDI: 17.848,93
 TOTAL GERAL: 17.848,93

2.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61269449	14,32	8,77
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,25827429	25,40	6,56
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23942216	21,86	5,23
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	0,94260691	1,18	1,11
TOTAL SERVICOS:					21,67

VALOR: 21,68
 VALOR SEM ENCARGOS: 14,03
 VALOR ENCARGOS (118.19%): 7,65
 VALOR COM ENCARGOS: 21,68
 VALOR BDI (22.47%): 4,87
 VALOR COM BDI: 26,55
 QUANTIDADE: 177,40
 VALOR TOTAL: 3.846,03
 VALOR BDI TOTAL: 863,94
 VALOR TOTAL COM BDI: 4.709,97
 TOTAL GERAL: 4.709,97

3.1. 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 (M3)



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>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024 SEM DESONERACAO</td> <td>118,33%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 SEM DESONERACAO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>01/2018</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERACAO	118,33%	-	03/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERACAO	118,19%	74,47%	01/2018
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024 SEM DESONERACAO	118,33%	-	03/2016													
SINAPI	2017/12 SEM DESONERACAO	118,19%	74,47%	01/2018													
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS Fls: 425/4															



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81520074	38,00	30,98
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	201,39420929	0,41	82,57
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,54912827	45,00	24,71
TOTAL MATERIAL:					138,26

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,99082587	14,32	28,51
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25488077	15,90	19,95
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65102836	3,83	2,49
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61328759	1,15	0,71
TOTAL SERVICOS:					51,66

VALOR:	189,92
VALOR SEM ENCARGOS:	171,90
VALOR ENCARGOS (118.19%):	18,02
VALOR COM ENCARGOS:	189,92
VALOR BDI (22.47%):	42,68
VALOR COM BDI:	232,60
QUANTIDADE:	5,66
VALOR TOTAL:	1.074,95
VALOR BDI TOTAL:	241,57
VALOR TOTAL COM BDI:	1.316,52
TOTAL GERAL:	1.316,52

3.2. 94966 - CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	366,92591596	0,41	150,44
TOTAL MATERIAL:					150,44

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,17015431	14,32	31,08
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36814076	15,90	21,75
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,70765902	1,39	0,98
TOTAL SERVICOS:					53,81

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,69350583	38,00	26,35
TOTAL MATERIAL:					26,35

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,66048174	0,28	0,18
TOTAL SERVICOS:					0,18

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO	DATA : 14/06/2018	BDI : 22,40%														
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 DESONERACAO</td> <td>116,33%</td> <td>-</td> <td>07/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 SEM DESONERACAO</td> <td>118,19%</td> <td>74,47%</td> <td>11/2018</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024 SEM DESONERACAO	116,33%	-	07/2016	SINAPI	2017/12 SEM DESONERACAO	118,19%	74,47%	11/2018
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	024 SEM DESONERACAO	116,33%	-	07/2016													
SINAPI	2017/12 SEM DESONERACAO	118,19%	74,47%	11/2018													
CLIENTE:	A CASA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME																



00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,5557482	45,00	25,01
----------	-----------------------------------------------------------------------	--------	----	-----------	-------	-------

TOTAL MATERIAL: 25,01

VALOR:	255,80
VALOR SEM ENCARGOS:	236,15
VALOR ENCARGOS (118.19%):	19,65
VALOR COM ENCARGOS:	255,80
VALOR BDI (22.47%):	57,48
VALOR COM BDI:	313,28
QUANTIDADE:	62,18
VALOR TOTAL:	15.905,64
VALOR BDI TOTAL:	3.574,11
VALOR TOTAL COM BDI:	19.479,75
TOTAL GERAL:	19.479,75

3.3. 92265 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,12237662	23,74	26,65
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,15279413	7,65	1,17
00004517 PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	7,29450486	1,32	9,63
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,14619191	10,98	1,61
TOTAL MATERIAL:					39,06

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20938455	15,61	3,27
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04786591	19,22	20,14
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05093137	23,17	1,18
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15939635	20,85	3,32
TOTAL SERVICOS:					27,91

VALOR:	66,96
VALOR SEM ENCARGOS:	55,75
VALOR ENCARGOS (118.19%):	11,21
VALOR COM ENCARGOS:	66,96
VALOR BDI (22.47%):	15,05
VALOR COM BDI:	82,01
QUANTIDADE:	344,62
VALOR TOTAL:	23.075,76
VALOR BDI TOTAL:	5.186,53
VALOR TOTAL COM BDI:	28.262,29
TOTAL GERAL:	28.262,29

3.4. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02352289	11,50	0,27
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO	SINAPI	UN	1,11968973	0,14	0,16



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%

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	RECEITA
024 SEM DESONERAÇÃO		110,33%	42/59	03/2018
SINAPI	2017/12 SEM DESONERAÇÃO	118,19%	74,47%	01/2018

TOTAL MATERIAL: 0,43

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04610487	15,59	0,72
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14207828	19,22	2,73
92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,94091573	5,87	5,52
TOTAL SERVICIO:					8,97

VALOR:	9,40
VALOR SEM ENCARGOS:	7,71
VALOR ENCARGOS (118.19%):	1,69
VALOR COM ENCARGOS:	9,40
VALOR BDI (22.47%):	2,11
VALOR COM BDI:	11,51
QUANTIDADE:	152,70
VALOR TOTAL:	1.435,38
VALOR BDI TOTAL:	322,20
VALOR TOTAL COM BDI:	1.757,58
TOTAL GERAL:	1.757,58

3.5. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02353964	11,50	0,27
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,68170787	0,14	0,10
TOTAL MATERIAL:					0,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03530946	15,59	0,55
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10875312	19,22	2,09
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,94158547	6,28	5,91
TOTAL SERVICIO:					8,55

VALOR:	8,92
VALOR SEM ENCARGOS:	7,72
VALOR ENCARGOS (118.19%):	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	8,92
VALOR BDI (22.47%):	2,00
VALOR COM BDI:	10,92
QUANTIDADE:	526,70
VALOR TOTAL:	4.698,16
VALOR BDI TOTAL:	1.053,40
VALOR TOTAL COM BDI:	5.751,56
TOTAL GERAL:	5.751,56

3.6. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02355867	11,50	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,43866261	0,14	0,06
TOTAL MATERIAL:						0,33

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02732806	15,59	0,43
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08386890	19,22	1,61
92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,94234717	5,21	4,91
TOTAL SERVICOS:					6,95

VALOR:	7,28
VALOR SEM ENCARGOS:	6,38
VALOR ENCARGOS (118.19%):	0,90
VALOR COM ENCARGOS:	7,28
VALOR BDI (22.47%):	1,64
VALOR COM BDI:	8,92
QUANTIDADE:	1.165,80
VALOR TOTAL:	8.487,02
VALOR BDI TOTAL:	1.911,91
VALOR TOTAL COM BDI:	10.398,94
TOTAL GERAL:	10.398,94

3.7. 96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02353266	11,50	0,27
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,28803982	0,14	0,04
TOTAL MATERIAL:					0,31

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02070875	15,59	0,32
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400885	19,22	1,23
92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,94130660	4,84	4,56
TOTAL SERVICOS:					6,11

VALOR:	6,42
VALOR SEM ENCARGOS:	5,76
VALOR ENCARGOS (118.19%):	0,66
VALOR COM ENCARGOS:	6,42
VALOR BDI (22.47%):	1,44
VALOR COM BDI:	7,86
QUANTIDADE:	602,40
VALOR TOTAL:	3.867,41
VALOR BDI TOTAL:	867,46
VALOR TOTAL COM BDI:	4.734,86
TOTAL GERAL:	4.734,86