



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA
CNPJ: 07.609.621/0001-16
Rua Monsenhor Mecceno, 78, Centro, Lavras da Mangabeira/CE
CEP: 63.300-000



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I
MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE
ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAÍUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
TABELA: SEINFRA 024.1 E SINAPI
OUTUBRO 2017 DESONERADA
BDI: 28,82%

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO						
Preço Adotado: 2,2800						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,25	4,88	1,22	
					TOTAL MAO DE OBRA	
					1,22	
					Total Simples	
					1,06	
					Encargos	
					BDI	
					0	
					TOTAL GERAL	
					2,28	

C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA						
Preço Adotado: 1.510,9000						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1	49,69	49,69	
10840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	4	2,35	9,4	
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1	272,4	272,4	
12383	NOFUSE DE 70 A.	UN	1	70,24	70,24	
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2	1,25	2,5	
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 1509	UN	1	420	420	
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1	25,92	25,92	
10812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	UN	1	369,65	369,65	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60	4,33	259,8	
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2	2,9	5,8	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6	4,25	25,5	
					TOTAL MATERIAIS	
					1.510,90	
					Total Simples	
					1.510,90	
					Encargos	
					0	
					BDI	
					0	
					TOTAL GERAL	
					1.510,90	

C1851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA						
Preço Adotado: 901,5800						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	H	8	7,2	57,6	
12543	SERVENTE	H	8	4,88	39,04	
					TOTAL MAO DE OBRA	
					96,64	
MATERIAIS						
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	UN	0,5	297,91	148,955	
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	10	31,5	315	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	10	2,84	28,4	
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4	6	24	
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	UN	1	14,41	14,41	
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,5	9,4	4,7	
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	5	14	70	
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	UN	1	79	79	
					TOTAL MATERIAIS	
					684,465	
SERVIÇOS						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,125	248,6728	31,0841	
					TOTAL SERVIÇOS	
					31,0841	
					Total Simples	
					812,19	
					Encargos	
					89,39	
					BDI	
					0	
					TOTAL GERAL	
					901,58	

C0369 - BARRAÇÃO ABERTO						
Preço Adotado: 93,4500						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	H	1,0257	7,2	7,385	
12543	SERVENTE	H	1,2821	4,88	6,2566	
12391	PEDREIRO	H	0,5128	7,2	3,6922	
					TOTAL MAO DE OBRA	
					17,3338	
MATERIAIS						
10197	BARROTE DE 2"x2"	M	0,6325	4,74	2,998	
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,1026	20,6	2,1136	
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR	UN	0,2046	6,5	1,3299	
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	3,21	1,07	3,4347	
10683	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	0,1026	8,3	0,8516	
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	0,1026	2,03	0,2083	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	0,1026	3,2	0,3283	
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	UN	0,6838	17,36	11,8708	
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SECÃO	UN	0,0684	8,2	0,5609	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	1,7094	18,76	32,0683	
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,1026	9,4	0,9644	
					TOTAL MATERIAIS	
					56,7288	
SERVIÇOS						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0148	248,6728	3,6804	
					TOTAL SERVIÇOS	
					3,6804	



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 Rua Monsenhor Meceno, 78, Centro, Lavras da Mangabeira/CE
 CEP: 63.300-000



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I	TABELA: SEINFRA 024.1 E SINAPI
MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE	OUTUBRO 2017 DESONERADA
ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAÍUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/ CE	BDI: 28,82%

Total Simples	77,74
Encargos	15,71
BDI	0
TOTAL GERAL	93,45

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	
Preço Adotado: 4,1200	Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,13	7,2	0,936
12543	SERVENTE	H	0,13	4,88	0,6344
TOTAL MAO DE OBRA					1,5704
MATERIAIS					
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,009	20,6	0,1854
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04	14,79	0,5916
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02	14,6	0,292
11724	PREGO	KG	0,012	9,4	0,1128
TOTAL MATERIAIS					1,1818
Total Simples					2,75
Encargos					1,37
BDI					0
TOTAL GERAL					4,12

C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA	
Preço Adotado: 128,3100	Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2	4,88	9,76
TOTAL MAO DE OBRA					9,76
MATERIAIS					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	14,79	66,555
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1	12	12
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02	29,5	30,09
11725	PREGO 15X15	KG	0,15	9,4	1,41
TOTAL MATERIAIS					110,055
Total Simples					119,82
Encargos					8,49
BDI					0
TOTAL GERAL					128,31

C1256 - ESCAVACÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	
Preço Adotado: 26,7400	Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,93	4,88	14,2984
TOTAL MAO DE OBRA					14,2984
Total Simples					14,3
Encargos					12,44
BDI					0
TOTAL GERAL					26,74

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	
Preço Adotado: 69,3600	Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,3	4,88	6,344
TOTAL MAO DE OBRA					6,344
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	1,15	50	57,5
TOTAL MATERIAIS					57,5
Total Simples					63,84
Encargos					5,52
BDI					0
TOTAL GERAL					69,36

C0096 - REATERRO APILOADO	
Preço Adotado: 25,3300	Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,5	4,88	12,2
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,1	13,44	1,344
TOTAL MAO DE OBRA					13,544
Total Simples					13,54
Encargos					11,79
BDI					0
TOTAL GERAL					25,33

A

#7



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 Rua Monsenhor Meceno, 78, Centro, Lavras da Mangabeira/CE
 CEP: 63.300-000



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE
 ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAÍUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/ CE
 TABELA: SEINFRA 024.1 E SINAPI OUTUBRO 2017 DESONERADA
 BDI: 28,82%

C0609 - LÁSTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO						
Preço Adotado: 364,2200						Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	16	4,88	78,08	
12391	PEDREIRO	H	2	7,2	14,4	
TOTAL MAO DE OBRA					92,48	
MATERIAIS						
10260	BRITA	M3	0,878	56	49,168	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220	0,5	110	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,698	46	32,108	
TOTAL MATERIAIS					191,276	
Total Simples					283,76	
Encargos					80,46	
BDI					0	
TOTAL GERAL					364,22	

C0954 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA						
Preço Adotado: 284,3600						Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	9	4,88	43,92	
12391	PEDREIRO	H	6	7,2	43,2	
TOTAL MAO DE OBRA					87,12	
MATERIAIS						
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1	45,37	49,907	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5	0,5	54,75	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	46	16,7808	
TOTAL MATERIAIS					121,4378	
Total Simples					208,56	
Encargos					75,8	
BDI					0	
TOTAL GERAL					284,36	

C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm ÚTL. 3 X						
Preço Adotado: 89,9400						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	H	1,35	7,2	9,72	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35	5,6	7,56	
TOTAL MAO DE OBRA					17,28	
MATERIAIS						
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2	14,79	29,58	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6	6,18	9,888	
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1	6,6	0,66	
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,25	9,4	2,35	
11846	SARRAPO DE 1"x1"	M	1,53	4,74	7,2522	
10329	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,43	18,37	7,8991	
TOTAL MATERIAIS					57,6293	
Total Simples					74,91	
Encargos					15,03	
BDI					0	
TOTAL GERAL					89,94	

C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D=6,3 A 10,0mm						
Preço Adotado: 6,9900						Unid: KG
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,02	9,97	0,1994	
10157	AÇO CA-25	KG	1,2	4,06	4,872	
TOTAL MATERIAIS					5,0714	
MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	5,6	0,448	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	7,2	0,576	
TOTAL MAO DE OBRA					1,024	
Total Simples					6,1	
Encargos					0,80	
BDI					0	
TOTAL GERAL					6,99	

C0217- ARMADURA CA-60 FINA D=3,10 A 6,40mm						
Preço Adotado: 6,6400						Unid: KG
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	0,02	9,97	0,1994	
10169	AÇO CA-60	KG	1,15	4,14	4,761	
TOTAL MATERIAIS					4,9604	
MAO DE OBRA						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	5,6	0,392	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	7,2	0,504	
TOTAL MAO DE OBRA					0,896	

A

#



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 Rua Monsenhor Mecceno, 78, Centro, Lavras da Mangabeira/CE
 CEP: 63.300-000



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	TABELA: SEINFRA 024.1 E SINAPI OUTUBRO 2017 DESONERADA
MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE	BDI: 28,82%
ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAÍUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/ CE	
	Total Simples 5,86
	Encargos 0,78
	BDI 0
	TOTAL GERAL 6,64

C0943 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					
Preço Adotado: 331,8900					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6	4,88	29,28
					TOTAL MAO DE OBRA 29,28
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	H	0,714	13,8266	9,8723
					TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO) 9,8723
MATERIAIS					
11605	PEDRISCO	M3	0,209	63,2	13,2088
10280	BRITA	M3	0,627	56	35,112
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,49	0,5	174,5
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	46	39,8774
					TOTAL MATERIAIS 262,6982
					Total Simples 301,85
					Encargos 29,95
					BDI 0
					TOTAL GERAL 331,8

C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m					
Preço Adotado: 82,5600					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,35	4,88	1,708
12391	PEDREIRO	H	0,35	7,2	2,52
					TOTAL MAO DE OBRA 4,228
MATERIAIS					
18267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1	29,96	29,96
11691	FONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3	14,79	19,227
10169	AO CA-60	KG	0,74	4,14	3,0636
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,65	6,18	4,017
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,03	9,4	0,282
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97	4,74	4,5978
					TOTAL MATERIAIS 61,1474
SERVIÇOS					
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,03	75,04	2,2512
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,03	279,7987	8,394
					TOTAL SERVIÇOS 10,6452
					Total Simples 76,02
					Encargos 6,54
					BDI 0
					TOTAL GERAL 82,56

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO					
Preço Adotado: 81,6900					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6	4,88	29,28
12391	PEDREIRO	H	2	7,2	14,4
					TOTAL MAO DE OBRA 43,68
					Total Simples 43,68
					Encargos 38,01
					BDI 0
					TOTAL GERAL 81,69

C0973 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)					
Preço Adotado: 37,5800					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,12	4,88	5,4656
12391	PEDREIRO	H	1	7,2	7,2
					TOTAL MAO DE OBRA 12,6656
MATERIAIS					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,42	10,5
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,5	1,09
10109	AREIA MEDIA	M3	0,015	46	0,69
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	0,74	1,6132
					TOTAL MATERIAIS 13,8932
					Total Simples 26,56
					Encargos 11,02
					BDI 0
					TOTAL GERAL 37,58

Handwritten marks: a blue checkmark and a blue hash symbol (#).



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 Rua Monsenhor Mecena, 78, Centro, Lavras da Mangabeira/CE
 CEP: 63.300-000



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I TABELA: SEINFRA 024.1 E SINAPI
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE OUTUBRO 2017 DESONERADA
 ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAÍUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/ CE BDI: 28,82%

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO						
Preço Adotado: 1.001,0000						Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10037	AJUDANTE	H	12,3	5,6	68,88	
10498	CARPINTEIRO	H	7,5	7,2	54	
12543	SERVENTE	H	12	4,88	58,56	
12391	PEDREIRO	H	2	7,2	14,4	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8	7,2	34,56	
TOTAL MAO DE OBRA						230,4
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2	9,97	11,964	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6	14,79	8,874	
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5	6,18	30,9	
10280	BRITA	M3	0,878	56	49,168	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6	0,5	163,8	
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2	9,4	18,8	
10157	AÇO CA-25	KG	60	4,06	243,6	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	46	28,681	
TOTAL MATERIAIS						555,787
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	13,8268	9,8723	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						9,8723
Total Simples						796,06
Encargos						204,94
BDI						0
TOTAL GERAL						1.001,00

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO						
Preço Adotado: 71,2000						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	H	0,7	7,2	5,04	
12543	SERVENTE	H	1,1	4,88	5,368	
12391	PEDREIRO	H	0,3	7,2	2,16	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8	7,2	5,76	
TOTAL MAO DE OBRA						18,328
MATERIAIS						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	9,97	0,1994	
11605	PEDRISCO	M3	0,09	63,2	5,688	
11724	PREGO	KG	0,02	9,4	0,188	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,01	50	2	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,36	0,5	8,68	
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	1	14,42	14,42	
10163	AÇO CA-50	KG	1,35	3,96	5,346	
TOTAL MATERIAIS						36,5214
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,02	13,8268	0,2765	
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						0,2765
Total Simples						55,13
Encargos						16,07
BDI						0
TOTAL GERAL						71,2

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)						
Preço Adotado: 76,1100						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	H	1,19	7,2	8,568	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19	5,6	6,664	
TOTAL MAO DE OBRA						15,232
MATERIAIS						
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1	47,62	47,62	
TOTAL MATERIAIS						47,62
Total Simples						62,85
Encargos						13,26
BDI						0
TOTAL GERAL						76,11

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA						
Preço Adotado: 93,8700						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	H	2	7,2	14,4	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2	5,6	11,2	
TOTAL MAO DE OBRA						25,6
MATERIAIS						
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1	46	46	
TOTAL MATERIAIS						46
Total Simples						71,6
Encargos						22,27
BDI						0
TOTAL GERAL						93,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 Rua Monsenhor Meccno, 78, Centro, Lavras da Mangabeira/CE
 CEP: 63.300-000



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE
 ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAÍUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/ CE
 TABELA: SEINFRA 024.1 E SINAPI OUTUBRO 2017 DESONERADA
 BDI: 28,82%

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA						
Preço Adotado: 100,3700						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	H	2	7,2	14,4	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2	5,6	11,2	
TOTAL MAO DE OBRA					25,6	
MATERIAIS						
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1	52,5	52,5	
TOTAL MATERIAIS					52,5	
Total Simples					78,1	
Encargos					22,27	
BDI					0	
TOTAL GERAL					100,37	

C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"						
Preço Adotado: 20,5300						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	H	0,25	7,2	1,8	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,25	5,6	1,4	
TOTAL MAO DE OBRA					3,2	
MATERIAIS						
11028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	UN	1	13,65	13,65	
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6	0,15	0,9	
TOTAL MATERIAIS					14,55	
Total Simples					17,75	
Encargos					2,78	
BDI					0	
TOTAL GERAL					20,53	

C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA						
Preço Adotado: 28,3600						Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	H	0,3	7,2	2,16	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3	5,6	1,68	
TOTAL MAO DE OBRA					3,84	
MATERIAIS						
11724	PREGO	KG	0,04	9,4	0,376	
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,2	98,05	19,61	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	1	0,65	0,65	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2	0,27	0,54	
TOTAL MATERIAIS					21,176	
Total Simples					25,02	
Encargos					3,34	
BDI					0	
TOTAL GERAL					28,36	

C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA						
Preço Adotado: 5,5800						Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10498	CARPINTEIRO	H	0,1	7,2	0,72	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1	5,6	0,56	
TOTAL MAO DE OBRA					1,28	
MATERIAIS						
11724	PREGO	KG	0,02	9,4	0,188	
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1	3	3	
TOTAL MATERIAIS					3,188	
Total Simples					4,47	
Encargos					1,11	
BDI					0	
TOTAL GERAL					5,58	

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA						
Preço Adotado: 178,0800						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	3	4,88	14,64	
12391	PEDREIRO	H	3	7,2	21,6	
TOTAL MAO DE OBRA					36,24	
MATERIAIS						
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,03	0,5	1,015	
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1	108,6	108,6	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	46	0,3312	
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,49	0,74	0,3626	
TOTAL MATERIAIS					110,3088	
Total Simples					146,55	
Encargos					31,53	
BDI					0	
TOTAL GERAL					178,08	

#



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 Rua Monsenhor Meccano, 78, Centro, Lavras da Mangabeira/CE
 CEP: 63.300-000



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I

TABELA: SEINFRA 024.1 E SINAPI
 OUTUBRO 2017 DESONERADA

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE

BDI: 28,82%

ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAÍUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/ CE

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -					
Preço Adotado: 244,5100					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1	244,51	244,51
TOTAL MATERIAIS					244,51
Total Simples					244,51
Encargos					0
BDI					0
TOTAL GERAL					244,51

C1451 - GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm					
Preço Adotado: 463,2300					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	1,5	5,6	8,4
11530	MONTADOR	H	2,5	7,2	18
TOTAL MAO DE OBRA					26,4
MATERIAIS					
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1	1,33	4,123
12157	TRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	M	2,75	6,4	17,6
11893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,5	42,9	107,25
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	KG	1,5	6,59	9,885
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	1	275	275
TOTAL MATERIAIS					413,858
Total Simples					410,26
Encargos					22,97
BDI					0
TOTAL GERAL					463,23

C2679 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO					
Preço Adotado: 303,9800					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	1,5	5,6	8,4
11530	MONTADOR	H	2,5	7,2	18
TOTAL MAO DE OBRA					26,4
MATERIAIS					
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1	1,33	4,123
12157	TRILHO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	M	4	6,4	25,6
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	KG	1,5	6,59	9,885
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR PARA CAIXILHO	M2	1	215	215
TOTAL MATERIAIS					254,608
Total Simples					281,01
Encargos					22,97
BDI					0
TOTAL GERAL					303,98

C2678 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.=4mm, COLOCADO					
Preço Adotado: 108,0000					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1	108	108
TOTAL MATERIAIS					108
Total Simples					108
Encargos					0
BDI					0
TOTAL GERAL					108

C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm					
Preço Adotado: 3.149,4100					Unid: C3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,3	15,0007	19,5009
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	UN	2,6	5,7624	14,9822
10494	CAPUCHINHO (1037)	UN	1,3	2,9	3,77
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,6	25,55	66,43
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,6	564,8	1.468,48
11036	DOBRADICA SUPERIOR (1101)	UN	2,6	17,9	46,54
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3	71,4	92,82
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,6	12	31,2
11034	DOBRADICA INFERIOR (1103)	UN	2,6	20,9	54,34
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	4,914	275	1.351,35
TOTAL MATERIAIS					3.149,41
Total Simples					3.149,41
Encargos					0
BDI					0
TOTAL GERAL					3.149,41



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 Rua Monsenhor Meceno, 78, Centro, Lavras da Mangabeira/CE
 CEP: 63.300-000



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE
 ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAÍUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/ CE
 TABELA: SEINFRA 024.1 E SINAPI
 OUTUBRO 2017 DESONERADA
 BDI: 28,82%

C3006 - MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO						
Preço Adotado: 24,8800						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10496	CARPINTEIRO	H	1	7,2	7,2	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1	5,6	5,6	
TOTAL MAO DE OBRA					12,8	
MATERIAIS						
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,1	9,4	0,94	
TOTAL MATERIAIS					0,94	
Total Simples					13,74	
Encargos					11,14	
BDI					0	
TOTAL GERAL					24,88	

C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%						
Preço Adotado: 35,6600						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 6X110MM	UN	1,42	1,03	1,4626	
12059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	1,15	24,54	28,221	
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,42	0,5	0,71	
TOTAL MATERIAIS					30,3936	
MAO DE OBRA						
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,22	5,6	1,232	
12070	TELHADISTA	H	0,22	7,2	1,584	
TOTAL MAO DE OBRA					2,816	
Total Simples					33,21	
Encargos					2,45	
BDI					0	
TOTAL GERAL					35,66	

G1099 - CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA						
Preço Adotado: 32,9200						Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
10924	CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (ONDULADA)	M	0,948	31,7	30,0516	
TOTAL MATERIAIS					30,0516	
MAO DE OBRA						
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,12	5,6	0,672	
12070	TELHADISTA	H	0,12	7,2	0,864	
TOTAL MAO DE OBRA					1,536	
Total Simples					31,59	
Encargos					1,33	
BDI					0	
TOTAL GERAL					32,92	

C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm						
Preço Adotado: 41,7300						Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1	5,6	5,6	
12320	ENCANADOR	H	1	7,2	7,2	
TOTAL MAO DE OBRA					12,8	
MATERIAIS						
11784	REBITES	KG	0,04	37,4	1,496	
10447	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOL. DE 25CM	M	1,03	15	15,45	
11725	PREGO 15X15	KG	0,09	9,4	0,846	
TOTAL MATERIAIS					17,792	
Total Simples					30,59	
Encargos					11,14	
BDI					0	
TOTAL GERAL					41,73	

G1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/MAIANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/VEU DE POLIÉSTER						
Preço Adotado: 26,1600						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3	7,2	2,16	
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3	5,6	1,68	
TOTAL MAO DE OBRA					3,84	
MATERIAIS						
10146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2	2,07	4,14	
12251	VEU DE POLIÉSTER	M2	1,1	12,43	13,673	
12099	TINTA PRIMARIA	L	0,6	1,95	1,17	
TOTAL MATERIAIS					18,983	
Total Simples					22,82	
Encargos					3,34	
BDI					0	
TOTAL GERAL					26,16	



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 Rua Monsenhor Meceno, 78, Centro, Lavras da Mangabeira/CE
 CEP: 63.300-000



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE

ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAÍUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/ CE

TABELA: SEINFRA 024.1 E SINAPI
 OUTUBRO 2017 DESONERADA

BDE: 28,82%

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3, ESP. = 5mm P/ PAREDE

Preço Adotado: 4,2100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,15	4,88	0,732
12391	PEDREIRO	H	0,1	7,2	0,72
TOTAL MAO DE OBRA					1,452
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,5	1,215
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46	0,2806
TOTAL MATERIAIS					1,4956
Total Simples					2,95
Encargos					1,26
BDI					0
TOTAL GERAL					4,21

C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6

Preço Adotado: 18,9300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6	4,88	2,928
12391	PEDREIRO	H	0,6	7,2	4,32
TOTAL MAO DE OBRA					7,248
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02	226,236	4,5247
TOTAL SERVIÇOS					4,5247
Total Simples					11,77
Encargos					7,16
BDI					0
TOTAL GERAL					18,93

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6

Preço Adotado: 20,2700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6	4,88	2,928
12391	PEDREIRO	H	0,6	7,2	4,32
TOTAL MAO DE OBRA					7,248
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,025	226,236	5,6559
TOTAL SERVIÇOS					5,6559
Total Simples					12,9
Encargos					7,37
BDI					0
TOTAL GERAL					20,27

C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE

Preço Adotado: 74,8400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,4	4,88	6,832
11328	LADRILHISTA	H	1,4	7,2	10,08
TOTAL MAO DE OBRA					16,912
MATERIAIS					
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1	30,23	33,253
TOTAL MATERIAIS					33,253
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02	360,292	7,2058
TOTAL SERVIÇOS					7,2058
Total Simples					57,37
Encargos					17,47
BDI					0
TOTAL GERAL					74,84

C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)

Preço Adotado: 7,0100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,23	4,88	1,1224
11328	LADRILHISTA	H	0,23	7,2	1,656
TOTAL MAO DE OBRA					2,7784
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,661	2,75	1,8178
TOTAL MATERIAIS					1,8178
Total Simples					4,6
Encargos					2,41
BDI					0
TOTAL GERAL					7,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 Rua Monsenhor Mecceno, 78, Centro, Lavras da Mangabeira/CE
 CEP: 63.300-000



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE
 ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAÛS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
 TABELA: SEINFRA 024.1 E SINAPI
 OUTUBRO 2017 DESONERADA
 BDI: 28,82%

C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO					
Preço Adotado: 7,6300					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,25	4,88	1,22
12391	PEDREIRO	H	0,25	7,2	1,8
TOTAL MAO DE OBRA					3,02
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,006	287,236	1,7234
TOTAL SERVIÇOS					1,7234
Total Simples					4,74
Encargos					2,89
BDI					0
TOTAL GERAL					7,63

C0305 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO					
Preço Adotado: 21,1900					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7	4,88	3,416
12391	PEDREIRO	H	0,7	7,2	5,04
TOTAL MAO DE OBRA					8,456
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02	226,236	4,5247
TOTAL SERVIÇOS					4,5247
Total Simples					12,98
Encargos					8,21
BDI					0
TOTAL GERAL					21,19

C1877 - PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)					
Preço Adotado: 15,3400					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,4	4,88	1,952
12391	PEDREIRO	H	0,6	7,2	4,32
TOTAL MAO DE OBRA					6,272
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,75	0,5	0,375
11624	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	M	1	3,24	3,24
TOTAL MATERIAIS					3,615
Total Simples					9,89
Encargos					5,45
BDI					0
TOTAL GERAL					15,34

C0305 - PISO MORTO-CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO					
Preço Adotado: 385,8900					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6	4,88	29,28
12391	PEDREIRO	H	2	7,2	14,4
TOTAL MAO DE OBRA					43,68
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1	274,2541	274,2541
TOTAL SERVIÇOS					274,2541
Total Simples					317,93
Encargos					67,96
BDI					0
TOTAL GERAL					385,89

C2194 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE					
Preço Adotado: 18,3400					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,6	6,5	3,9
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,76	0,5	4,38
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	46	1,679
TOTAL MATERIAIS					9,959
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,55	4,88	2,684
12391	PEDREIRO	H	0,25	7,2	1,8
TOTAL MAO DE OBRA					4,484
Total Simples					14,44
Encargos					3,9
BDI					0
TOTAL GERAL					18,34



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 Rua Monsenhor Meceno, 78, Centro, Lavras da Mangabeira/CE
 CEP: 63.300-000



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I
 TABELA: SEINFRA 024.1 E SINAPI
 OUTUBRO 2017 DESONERADA
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE
 ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAÍUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/ CE
 BDI: 28,82%

C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (19,2x10x4)cm CINZA					
Preço Adotado: 35,8800					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,75	4,88	3,66
12391	PEDREIRO	H	0,5	7,2	3,6
TOTAL MAO DE OBRA					7,26
MATERIAIS					
16231	TÍJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	51	0,4314	22,0014
TOTAL MATERIAIS					22,0014
Total Simples					29,26
Encargos					6,32
BDI					0
TOTAL GERAL					35,58

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO					
Preço Adotado: 162,3700					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,12	8,296	0,9955
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,52	13,3594	6,9469
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,52	4,5235	2,3522
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07	283,756	19,8629
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,12	12,932	1,5518
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:1,4, ESP.= 1,5cm	M2	1	16,3892	16,3892
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,18	375,174	67,5313
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,52	8,1425	4,2341
TOTAL SERVIÇOS					119,864
Total Simples					119,86
Encargos					42,51
BDI					0
TOTAL GERAL					162,37

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L=15 cm					
Preço Adotado: 50,7600					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,25	4,88	1,22
12391	PEDREIRO	H	0,5	7,2	3,6
TOTAL MAO DE OBRA					4,82
MATERIAIS					
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1	40	40
TOTAL MATERIAIS					40
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	421,916	1,5822
TOTAL SERVIÇOS					1,5822
Total Simples					46,4
Encargos					4,36
BDI					0
TOTAL GERAL					50,76

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm					
Preço Adotado: 69,8600					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,25	4,88	1,22
12391	PEDREIRO	H	0,5	7,2	3,6
TOTAL MAO DE OBRA					4,82
MATERIAIS					
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1	59,1	59,1
TOTAL MATERIAIS					59,1
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	421,916	1,5822
TOTAL SERVIÇOS					1,5822
Total Simples					65,5
Encargos					4,36
BDI					0
TOTAL GERAL					69,86

C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")					
Preço Adotado: 75,4600					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	5,6	3,416
12320	ENCANADOR	H	0,61	7,2	4,392
TOTAL MAO DE OBRA					7,808

4

#



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 Rua Mousenhor Meceno, 78, Centro, Lavras da Mangabeira/CE
 CEP: 63.300-000



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE
 ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/ CE
 TABELA: SEINFRA 024.1 E SINAPI
 OUTUBRO 2017 DESONERADA
 BDI: 28,82%

MATERIAIS					
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN	1	60,5	60,5
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94	0,38	0,3572
				TOTAL MATERIAIS	60,8572
				Total Simples	68,67
				Encargos	6,79
				BDI	0
				TOTAL GERAL	75,46

C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPIA CROMADA D= 20mm (3/4")					
Preço Adotado: 68,2700					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	5,6	3,416
12320	ENCANADOR	H	0,61	7,2	4,392
				TOTAL MAO DE OBRA	7,808
MATERIAIS					
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1	53,31	53,31
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94	0,38	0,3572
				TOTAL MATERIAIS	53,6672
				Total Simples	61,48
				Encargos	6,79
				BDI	0
				TOTAL GERAL	68,27

C1525 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"					
Preço Adotado: 6,1700					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2	5,6	1,12
12320	ENCANADOR	H	0,2	7,2	1,44
				TOTAL MAO DE OBRA	2,56
MATERIAIS					
11302	JOELHO PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 20X1/2"	UN	1	1,13	1,13
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,003	27,3	0,0819
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3	0,38	0,114
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0015	38,25	0,0574
				TOTAL MATERIAIS	1,3833
				Total Simples	3,94
				Encargos	2,23
				BDI	0
				TOTAL GERAL	6,17

C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=15mmX1/2"					
Preço Adotado: 6,8100					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2	5,6	1,12
12320	ENCANADOR	H	0,2	7,2	1,44
				TOTAL MAO DE OBRA	2,56
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004	27,3	0,1092
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,31	0,38	0,1178
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	38,25	0,0956
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA DE 25X1/2"	UN	1	1,7	1,7
				TOTAL MATERIAIS	2,0226
				Total Simples	4,58
				Encargos	2,23
				BDI	0
				TOTAL GERAL	6,81

C1739 - LUVA PVC SOLDAVEL/ROSCA. D=15mmX3/4"					
Preço Adotado: 5,1100					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15	5,6	0,84
12320	ENCANADOR	H	0,15	7,2	1,08
				TOTAL MAO DE OBRA	1,92
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004	27,3	0,1092
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,39	0,38	0,1482
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	38,25	0,0956
11449	LUVA PVC SOLDAVEL/ROSCA DE 25X3/4"	UN	1	1,17	1,17
				TOTAL MATERIAIS	1,523
				Total Simples	3,44
				Encargos	1,67
				BDI	0
				TOTAL GERAL	5,11

#7



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 Rua Monsenhor Mecceno, 78, Centro, Lavras da Mangabeira/CE
 CEP: 63.300-000



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE
 ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAÍUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/ CE
 TABELA: SEINFRA 024.1 E SINAPI OUTUBRO 2017 DESONERADA
 BDI: 28,82%

C1589 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"						Unid: UN
Preço Adotado: 9,9600						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18	5,6	1,008	
12320	ENCANADOR	H	0,18	7,2	1,296	
TOTAL MAO DE OBRA					2,304	
MATERIAIS						
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004	27,3	0,1092	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,39	0,38	0,1482	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	38,25	0,0956	
11301	JOELHO PVC SOLD. AZUL DE 25X3/4"	UN	1	5,3	5,3	
TOTAL MATERIAIS					5,653	
Total Simples					7,96	
Encargos					2	
BDI					0	
TOTAL GERAL					9,96	

C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"						Unid: UN
Preço Adotado: 8,5300						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18	5,6	1,008	
12320	ENCANADOR	H	0,18	7,2	1,296	
TOTAL MAO DE OBRA					2,304	
MATERIAIS						
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,004	27,3	0,1092	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,31	0,38	0,1178	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	38,25	0,0956	
11305	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL DE 25X1/2"	UN	1	3,9	3,9	
TOTAL MATERIAIS					4,2226	
Total Simples					6,53	
Encargos					2	
BDI					0	
TOTAL GERAL					8,53	

C0952 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2")						Unid: UN
Preço Adotado: 5,1500						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18	5,6	1,008	
12320	ENCANADOR	H	0,18	7,2	1,296	
TOTAL MAO DE OBRA					2,304	
MATERIAIS						
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,002	27,3	0,0546	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	38,25	0,1912	
10883	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 20MM	UN	1	0,6	0,6	
TOTAL MATERIAIS					0,9459	
Total Simples					3,13	
Encargos					2	
BDI					0	
TOTAL GERAL					5,15	

C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")						Unid: UN
Preço Adotado: 5,4000						
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18	5,6	1,008	
12320	ENCANADOR	H	0,18	7,2	1,296	
TOTAL MAO DE OBRA					2,304	
MATERIAIS						
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0024	27,3	0,0655	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	38,25	0,2295	
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1	0,8	0,8	
TOTAL MATERIAIS					1,095	
Total Simples					3,4	
Encargos					2	
BDI					0	
TOTAL GERAL					5,4	

#



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 Rua Monsenhor Mecceno, 78, Centro, Lavras da Mangabeira/CE
 CEP: 63.300-000



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE
 ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAÍUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/ CE
 TABELA: SEINFRA 024.1 E SINAPI OUTUBRO 2017 DESONERADA
 BDI: 28,82%

C0956 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")					
Preço Adotado: 12,4000					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28	5,6	1,568
12320	ENCANADOR	H	0,28	7,2	2,016
TOTAL MAO DE OBRA					3,584
MATERIAIS					
10887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	UN	1	5	5
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,066	27,3	0,1638
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,014	38,25	0,5355
TOTAL MATERIAIS					5,6993
Total Simples					9,28
Encargos					3,12
BDI					0
TOTAL GERAL					12,4

C0019 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")					
Preço Adotado: 11,3200					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09	5,6	0,504
12320	ENCANADOR	H	0,09	7,2	0,648
TOTAL MAO DE OBRA					1,152
MATERIAIS					
10011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM	UN	1	8,8	8,8
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,003	27,3	0,0819
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,6	0,38	0,228
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0015	38,25	0,0574
TOTAL MATERIAIS					9,1673
Total Simples					10,32
Encargos					1
BDI					0
TOTAL GERAL					11,32

C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1-1/2")					
Preço Adotado: 29,0300					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,14	5,6	0,784
12320	ENCANADOR	H	0,14	7,2	1,008
TOTAL MAO DE OBRA					1,792
MATERIAIS					
10015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	UN	1	24,49	24,49
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,011	27,3	0,3003
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,57	0,38	0,5966
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	38,25	0,2869
TOTAL MATERIAIS					25,6738
Total Simples					27,47
Encargos					1,56
BDI					0
TOTAL GERAL					29,03

C3663 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")					
Preço Adotado: 3,3600					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09	5,6	0,504
12320	ENCANADOR	H	0,09	7,2	0,648
TOTAL MAO DE OBRA					1,152
MATERIAIS					
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1	1	1
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,25	0,38	0,095
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,003	38,25	0,1148
TOTAL MATERIAIS					1,2098
Total Simples					2,36
Encargos					1
BDI					0
TOTAL GERAL					3,36

C0492 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)					
Preço Adotado: 7,5400					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,14	5,6	0,784
12320	ENCANADOR	H	0,14	7,2	1,008
TOTAL MAO DE OBRA					1,792



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 Rua Monsenhor Mecceno, 78, Centro, Lavras da Mangabeira/CE
 CEP: 63.300-000



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE
 ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAÍUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
 TABELA: SEINFRA 024.1 E SINAPI
 OUTUBRO 2017 DESONERADA
 BDI: 28,82%

MATERIAIS						
10306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2X3/4"	UN	1	3,74	3,74	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,18	0,38	0,4484	
TOTAL MATERIAIS					4,1834	
Total Simples					5,98	
Encargos					1,56	
BDI					0	
TOTAL GERAL					7,54	

C2408 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X25mm (1 1/2"X3/4") Preço Adotado: 15,4600						
						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3	5,6	1,68	
12320	ENCANADOR	H	0,3	7,2	2,16	
TOTAL MAO DE OBRA					3,84	
MATERIAIS						
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,026	27,3	0,7098	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0175	38,25	0,6694	
12023	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM	UN	1	6,9	6,9	
TOTAL MATERIAIS					8,2792	
Total Simples					12,12	
Encargos					3,34	
BDI					0	
TOTAL GERAL					15,46	

C2391 - TÊ PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") Preço Adotado: 5,9900						
						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,19	5,6	1,064	
12320	ENCANADOR	H	0,19	7,2	1,368	
TOTAL MAO DE OBRA					2,432	
MATERIAIS						
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036	27,3	0,0983	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,009	38,25	0,3442	
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1	1	1	
TOTAL MATERIAIS					1,4425	
Total Simples					3,87	
Encargos					2,12	
BDI					0	
TOTAL GERAL					5,99	

C2384 - TÊ PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") Preço Adotado: 14,5300						
						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3	5,6	1,68	
12320	ENCANADOR	H	0,3	7,2	2,16	
TOTAL MAO DE OBRA					3,84	
MATERIAIS						
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,009	27,3	0,2457	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,021	38,25	0,8032	
11975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	UN	1	6,3	6,3	
TOTAL MATERIAIS					7,349	
Total Simples					11,19	
Encargos					3,34	
BDI					0	
TOTAL GERAL					14,53	

C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2") Preço Adotado: 4,0400						
						Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,09	5,6	0,504	
12320	ENCANADOR	H	0,09	7,2	0,648	
TOTAL MAO DE OBRA					1,152	
MATERIAIS						
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	27,3	0,0055	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0004	38,25	0,0153	
12199	TUBO PVC SOLDAVEL DE 20MM (1/2")	M	1,01	1,85	1,8685	
TOTAL MATERIAIS					1,8893	
Total Simples					3,04	
Encargos					1	
BDI					0	
TOTAL GERAL					4,04	



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 Rua Monsenhor Mecceno, 78, Centro, Lavras da Mangabeira/CE
 CEP: 63.300-000



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE I
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE
 ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/ CE
 TABELA: SEINFRA 024.1 E SINAPI OUTUBRO 2017 DESONERADA
 BDI: 28,82%

C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")						
Preço Adotado: 5,3700						Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,12	5,6	0,672	
12320	ENCANADOR	H	0,12	7,2	0,864	
TOTAL MAO DE OBRA					1,536	
MATERIAIS						
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	27,3	0,0055	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	38,25	0,0191	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,01	2,45	2,4745	
TOTAL MATERIAIS					2,4991	
Total Simples					4,04	
Encargos					1,33	
BDI					0	
TOTAL GERAL					5,37	

C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")						
Preço Adotado: 16,1000						Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24	5,6	1,344	
12320	ENCANADOR	H	0,24	7,2	1,728	
TOTAL MAO DE OBRA					3,072	
MATERIAIS						
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	27,3	0,0136	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012	38,25	0,0459	
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,01	10,19	10,2919	
TOTAL MATERIAIS					10,3514	
Total Simples					13,42	
Encargos					2,68	
BDI					0	
TOTAL GERAL					16,1	

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA						
Preço Adotado: 482,7900						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2	0,17	0,31	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1	239,7	239,7	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56	0,38	0,2128	
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1	152,6	152,6	
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1	20,9	20,9	
11091	ENGATE CROMADO	UN	1	16,06	16,06	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2	2,55	5,1	
TOTAL MATERIAIS					434,9128	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2	5,6	11,2	
12320	ENCANADOR	H	2	7,2	14,4	
TOTAL MAO DE OBRA					25,6	
Total Simples					460,51	
Encargos					22,28	
BDI					0	
TOTAL GERAL					482,79	

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm						
Preço Adotado: 223,7600						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	2	4,88	9,76	
12391	PEDREIRO	H	1,2	7,2	8,64	
TOTAL MAO DE OBRA					18,4	
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,098	50	0,4	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2	0,5	1,6	
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1	187,35	187,35	
TOTAL MATERIAIS					189,35	
Total Simples					207,75	
Encargos					16,01	
BDI					0	
TOTAL GERAL					223,76	

#



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA
 CNPJ: 07.609.621/0001-16
 Rua Monsenhor Mecceno, 78, Centro, Lavras da Mangabeira/CE
 CEP: 63.300-000



OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE
 ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAÍUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/ CE
 TABELA: SEINFRA 024.1 E SINAPI
 OUTUBRO 2017 DESCRITADA
 BDI: 28,82%

C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA						
Preço Adotado: 257,7100						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12320	ENCANADOR	H	1,5	7,2	10,8	
					TOTAL MAO DE OBRA	
MATERIAIS						
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1	141	141	
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	UN	1	67,78	67,78	
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1	28,73	28,73	
					TOTAL MATERIAIS	
					Total Simples	
					Encargos	
					BDI	
					TOTAL GERAL	

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO						
Preço Adotado: 87,7100						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5	5,6	2,8	
12320	ENCANADOR	H	0,5	7,2	3,6	
					TOTAL MAO DE OBRA	
MATERIAIS						
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1	75,63	75,63	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,38	0,1051	
					TOTAL MATERIAIS	
					Total Simples	
					Encargos	
					BDI	
					TOTAL GERAL	

C1671 - CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPÁ E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM						
Preço Adotado: 762,6800						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVEANTE	H	1,15	4,88	5,612	
12391	PEDREIRO	H	1	7,2	7,2	
					TOTAL MAO DE OBRA	
MATERIAIS						
11605	PEDRISCO	M3	0,03	63,2	1,896	
12089	TINTA ASFÁLTICA	KG	0,65	6,26	4,069	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,015	50	0,75	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,35	0,5	2,675	
16739	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPÁ E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1	719,9	719,9	
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	M2	0,85	11,1	9,435	
					TOTAL MATERIAIS	
					Total Simples	
					Encargos	
					BDI	
					TOTAL GERAL	

C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR						
Preço Adotado: 190,4100						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,75	5,6	15,4	
12320	ENCANADOR	H	2,75	7,2	19,8	
					TOTAL MAO DE OBRA	
MATERIAIS						
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1	35	35	
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1	72,31	72,31	
11092	ENGATE DE PVC	UN	1	4,94	4,94	
12420	SIFÃO PVC 1 1/2" PARA LAVATORIO	UN	1	10,13	10,13	
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4	0,55	2,2	
					TOTAL MATERIAIS	
					Total Simples	
					Encargos	
					BDI	
					TOTAL GERAL	

