



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%

C2311 - TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL						
Preço Adotado: 482,3300						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3	5,6	16,8	
12320	ENCANADOR	H	3	7,2	21,6	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>38,4</b>	
MATERIAIS						
11935	TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL	UN	1	273,87	273,87	
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1	86	86	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,75	0,38	0,285	
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO PTANQUE	UN	1	21,63	21,63	
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1	28,73	28,73	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>410,515</b>	
Total Simples					448,92	
Encargos					33,41	
BDI					0	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>482,33</b>	

C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PLA						
Preço Adotado: 67,5200						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65	5,6	3,64	
12320	ENCANADOR	H	0,65	7,2	4,68	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>8,32</b>	
MATERIAIS						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28	0,38	0,1064	
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PLA 3/4"	UN	1	51,85	51,85	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>51,9564</b>	
Total Simples					60,28	
Encargos					7,24	
BDI					0	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>67,52</b>	

C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"						
Preço Adotado: 24,9500						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	0,25	7,2	1,8	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>4,6</b>	
MATERIAIS						
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1	15,97	15,97	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1	0,38	0,38	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>16,35</b>	
Total Simples					20,95	
Encargos					4	
BDI					0	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>24,95</b>	

C1598 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S						
Preço Adotado: 196,1300						Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,35	4,88	1,708	
12391	PEDREIRO	H	0,25	7,2	1,8	
11530	MONTADOR	H	1	7,2	7,2	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>10,708</b>	
MATERIAIS						
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	30	0,025	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,5	0,075	
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1	176	176	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>176,1</b>	
Total Simples					186,81	
Encargos					9,32	
BDI					0	
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>196,13</b>	

C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR						
Preço Adotado: 53,7800						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	
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,4</b>	

d

#



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA  
 CNPJ: 07.609.621/0001-16  
 Rua Mousenhor Meeno, 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%

MATERIAIS					
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1	41,81	41,81
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>41,81</b>
Total Simples					48,21
Encargos					5,57
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>53,78</b>

C2586 - CAIXA SIFONADA 150x150x50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR					
Preço Adotado: 34,0000					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
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>6,4</b>
MATERIAIS					
10135	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1	22,03	22,03
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>22,03</b>
Total Simples					28,43
Encargos					5,57
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>34</b>

C2093 - RALO SECO PVC RIGIDO					
Preço Adotado: 30,2600					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,98	5,6	5,488
12320	ENCANADOR	H	0,98	7,2	7,056
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>12,544</b>
MATERIAIS					
11770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1	6,8	6,8
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>6,8</b>
Total Simples					19,34
Encargos					10,92
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>30,26</b>

C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")					
Preço Adotado: 8,8900					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
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,584</b>
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,015	27,3	0,4095
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,01	38,25	0,3825
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1	1,4	1,4
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>2,192</b>
Total Simples					5,78
Encargos					3,11
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>8,89</b>

C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")					
Preço Adotado: 9,7800					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
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>3,584</b>
MATERIAIS					
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1	1,9	1,9
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,022	27,3	0,6006
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,015	38,25	0,5738
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>3,0744</b>
Total Simples					6,66
Encargos					3,12
BDI					0
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>9,78</b>



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  
 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%

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")					
Preço Adotado: 20,6700					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45	5,6	2,52
12320	ENCANADOR	H	0,45	7,2	3,24
TOTAL MAO DE OBRA					5,76
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08	27,3	2,184
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,65	38,25	1,9125
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	5,8	5,8
TOTAL MATERIAIS					9,8965
Total Simples					15,66
Encargos					5,01
BDI					0
TOTAL GERAL					20,67

C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")					
Preço Adotado: 10,8300					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					
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	UN	1	1,4	1,4
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,043	27,3	1,1739
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,028	38,25	1,071
TOTAL MATERIAIS					3,6449
Total Simples					7,48
Encargos					3,35
BDI					0
TOTAL GERAL					10,83

C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")					
Preço Adotado: 11,4300					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	0,047	27,3	1,2831
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,03	38,25	1,1475
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	UN	1	1,82	1,82
TOTAL MATERIAIS					4,2506
Total Simples					8,09
Encargos					3,34
BDI					0
TOTAL GERAL					11,43

C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")					
Preço Adotado: 18,7800					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,42	5,6	2,352
12320	ENCANADOR	H	0,42	7,2	3,024
TOTAL MAO DE OBRA					5,376
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,063	27,3	1,7199
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,042	38,25	1,6065
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1	5,4	5,4
TOTAL MATERIAIS					8,7264
Total Simples					14,1
Encargos					4,68
BDI					0
TOTAL GERAL					18,78

C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")					
Preço Adotado: 15,6500					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,35	5,6	1,96
12320	ENCANADOR	H	0,35	7,2	2,52
TOTAL MAO DE OBRA					4,48



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

TABELA: SEINFRA 024.1 E SINAPI  
 OUTUBRO 2017 DESONERADA

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

BDI: 28,62%

MATERIAIS					
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	UN	1	4,1	4,1
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,06	27,3	1,638
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,04	38,25	1,53
TOTAL MATERIAIS					7,268
Total Simples					11,75
Encargos					3,9
BDI					0
TOTAL GERAL					15,65

C1579 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")					
Preço Adotado: 22,4900					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,37	5,6	2,072
12320	ENCANADOR	H	0,37	7,2	2,664
TOTAL MAO DE OBRA					4,736
MATERIAIS					
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	UN	1	10,33	10,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,063	27,3	1,7199
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0415	38,25	1,5874
TOTAL MATERIAIS					13,6373
Total Simples					18,37
Encargos					4,12
BDI					0
TOTAL GERAL					22,49

C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X3")					
Preço Adotado: 23,9900					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46	5,6	2,576
12320	ENCANADOR	H	0,46	7,2	3,312
TOTAL MAO DE OBRA					5,888
MATERIAIS					
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1	8,3	8,3
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,091	27,3	2,4843
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	38,25	2,1994
TOTAL MATERIAIS					12,9837
Total Simples					18,87
Encargos					5,12
BDI					0
TOTAL GERAL					23,99

C1583 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")					
Preço Adotado: 34,8400					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46	5,6	2,576
12320	ENCANADOR	H	0,46	7,2	3,312
TOTAL MAO DE OBRA					5,888
MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,106	27,3	2,8938
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,067	38,25	2,5628
11320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	UN	1	18,37	18,37
TOTAL MATERIAIS					23,8266
Total Simples					29,71
Encargos					5,13
BDI					0
TOTAL GERAL					34,84

C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")					
Preço Adotado: 31,3800					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46	5,6	2,576
12320	ENCANADOR	H	0,46	7,2	3,312
TOTAL MAO DE OBRA					5,888
MATERIAIS					
11326	JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP.P/ESG.DIAM.100MM	UN	1	16,27	16,27
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08	27,3	2,184
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05	38,25	1,9125
TOTAL MATERIAIS					20,3665
Total Simples					26,25
Encargos					5,13
BDI					0
TOTAL GERAL					31,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA  
 CNPJ: 07.609.621/0001-16  
 Rua Monsenhor Meccao, 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%

C1761 - LUVAS SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")						
Preço Adotado: 15,7200						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						
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,022	27,3	0,6006	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,015	38,25	0,5738	
12192	TUDO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1	11,19	11,19	
TOTAL MATERIAIS					12,3644	
Total Simples					14,16	
Encargos					1,56	
BDI					0	
TOTAL GERAL					15,72	

C1762 - LUVAS SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")						
Preço Adotado: 10,0300						Unid: UN
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	0,052	27,3	1,4196	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,034	38,25	1,3005	
11460	LUVAS SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	UN	1	3	3	
TOTAL MATERIAIS					5,7201	
Total Simples					8,02	
Encargos					2,01	
BDI					0	
TOTAL GERAL					10,03	

C1788 - LUVAS SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")						
Preço Adotado: 14,4000						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,23	5,6	1,288	
12320	ENCANADOR	H	0,23	7,2	1,656	
TOTAL MAO DE OBRA					2,944	
MATERIAIS						
11457	LUVAS SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	UN	1	4,8	4,8	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08	27,3	2,184	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05	38,25	1,9125	
TOTAL MATERIAIS					8,8965	
Total Simples					11,84	
Encargos					2,56	
BDI					0	
TOTAL GERAL					14,4	

C2359 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")						
Preço Adotado: 19,6400						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,37	5,6	2,072	
12320	ENCANADOR	H	0,37	7,2	2,661	
TOTAL MAO DE OBRA					4,736	
MATERIAIS						
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,063	27,3	1,7199	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0415	38,25	1,5874	
12011	TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 75X50MM	UN	1	7,48	7,48	
TOTAL MATERIAIS					10,7873	
Total Simples					15,52	
Encargos					4,12	
BDI					0	
TOTAL GERAL					19,64	

C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")						
Preço Adotado: 24,3000						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46	5,6	2,576	
12320	ENCANADOR	H	0,46	7,2	3,312	
TOTAL MAO DE OBRA					5,888	

#



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

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: 28,62%

MATERIAIS					
1008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1	8,61	8,61
1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,091	27,3	2,4843
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	38,25	2,1994
TOTAL MATERIAIS					13,2937
Total Simples					19,18
Encargos					5,12
BDI					0
TOTAL GERAL					24,3

**C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.**  
 Preço Adotado: 14,7000

MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,29	5,6	1,624
12320	ENCANADOR	H	0,29	7,2	2,088
TOTAL MAO DE OBRA					3,712

  

MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,033	27,3	0,9009
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0225	38,25	0,8606
12014	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 50MM (2")	UN	1	6	6
TOTAL MATERIAIS					7,7615
Total Simples					11,47
Encargos					3,23
BDI					0
TOTAL GERAL					14,7

**C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")**  
 Preço Adotado: 9,7800

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					
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	1,01	3,6	3,636
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	27,3	0,2048
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	38,25	0,1912
TOTAL MATERIAIS					4,032
Total Simples					7,1
Encargos					2,68
BDI					0
TOTAL GERAL					9,78

**C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")**  
 Preço Adotado: 13,3200

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					
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	1,01	5,5	5,555
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,011	27,3	0,3003
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	38,25	0,2869
TOTAL MATERIAIS					6,1422
Total Simples					9,98
Encargos					3,34
BDI					0
TOTAL GERAL					13,32

**C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")**  
 Preço Adotado: 20,7600

MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,48	5,6	2,688
12320	ENCANADOR	H	0,48	7,2	3,456
TOTAL MAO DE OBRA					6,144

  

MATERIAIS					
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,026	27,3	0,7098
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,017	38,25	0,6502
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3")	M	1,01	7,83	7,9083
TOTAL MATERIAIS					9,2684
Total Simples					15,41
Encargos					5,35
BDI					0
TOTAL GERAL					20,76



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA  
CNPJ: 07.609.621/0001-16  
Rua Mousenhor 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 SINAP  
OUTUBRO 2017 DESONERADA

BDI: 28,82%

C2593 - TUBO PVC BRANCO ESGOTO D=100MM (4')						
Preço Adotado: 23.9200						Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52	5,6	2,912	
12320	ENCANADOR	H	0,52	7,2	3,744	
TOTAL MAO DE OBRA					6,656	
MATERIAIS						
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	1,01	9,33	9,4233	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04	27,3	1,092	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,025	38,25	0,9562	
TOTAL MATERIAIS					11,4716	
Total Simples					18,13	
Encargos					5,79	
BDI					0	
TOTAL GERAL					23,92	

C2832 - FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA						
Preço Adotado: 2.556,7700						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
SERVIÇOS						
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	11	7,9554	87,5094	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	10,05	26,5588	266,9159	
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84	29,24	53,8016	
C0838	CONCRETO P/VIBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,29	261,2937	75,7752	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,86	5,7774	241,842	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,92	49,0946	634,3022	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,24	12,932	184,1517	
C0840	CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,598	279,7987	167,3196	
TOTAL SERVIÇOS					1.711,62	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	2	4,88	9,76	
TOTAL MAO DE OBRA					9,76	
MATERIAIS						
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3	23,37	70,11	
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5688)	M	2,5	9,82	24,55	
10280	BRITA	M3	1,492	56	83,552	
TOTAL MATERIAIS					178,212	
Total Simples					1.899,59	
Encargos					657,18	
BDI					0	
TOTAL GERAL					2.556,77	

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO						
Preço Adotado: 301,1400						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,6	30,6	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	24,88	24,88	
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1	143,75	143,75	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	30,1	30,1	
TOTAL MATERIAIS					229,33	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3	5,6	16,8	
12312	ELETRICISTA	H	3	7,2	21,6	
TOTAL MAO DE OBRA					38,4	
Total Simples					267,73	
Encargos					33,41	
BDI					0	
TOTAL GERAL					301,14	

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR						
Preço Adotado: 68,7400						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1	5,6	5,6	
12312	ELETRICISTA	H	1	7,2	7,2	
TOTAL MAO DE OBRA					12,8	
MATERIAIS						
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1	44,8	44,8	
TOTAL MATERIAIS					44,8	
Total Simples					57,6	
Encargos					11,14	
BDI					0	
TOTAL GERAL					68,74	

A



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%

C1130 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A						
Preço Adotado: 99,4700						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9	5,6	5,04	
12312	ELETRICISTA	H	0,9	7,2	6,48	
					TOTAL MAO DE OBRA	
					11,52	
MATERIAIS						
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1	77,93	77,93	
					TOTAL MATERIAIS	
					77,93	
					Total Simples	
					89,45	
					Encargos	
					10,02	
					BDI	
					0	
					TOTAL GERAL	
					99,47	

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A						
Preço Adotado: 15,4800						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,6	1,68	
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16	
					TOTAL MAO DE OBRA	
					3,84	
MATERIAIS						
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1	8,3	8,3	
					TOTAL MATERIAIS	
					8,3	
					Total Simples	
					12,14	
					Encargos	
					3,34	
					BDI	
					0	
					TOTAL GERAL	
					15,48	

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A						
Preço Adotado: 15,4800						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,6	1,68	
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16	
					TOTAL MAO DE OBRA	
					3,84	
MATERIAIS						
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1	8,3	8,3	
					TOTAL MATERIAIS	
					8,3	
					Total Simples	
					12,14	
					Encargos	
					3,34	
					BDI	
					0	
					TOTAL GERAL	
					15,48	

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A						
Preço Adotado: 15,4800						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	5,6	1,68	
12312	ELETRICISTA	H	0,3	7,2	2,16	
					TOTAL MAO DE OBRA	
					3,84	
MATERIAIS						
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1	8,3	8,3	
					TOTAL MATERIAIS	
					8,3	
					Total Simples	
					12,14	
					Encargos	
					3,34	
					BDI	
					0	
					TOTAL GERAL	
					15,48	

C1494 - INTERRUPTOR GMA TECLA SIMPLES 10A 250V						
Preço Adotado: 11,0300						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1	6	6	
					TOTAL MATERIAIS	
					6	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	5,6	1,176	
12312	ELETRICISTA	H	0,21	7,2	1,512	
					TOTAL MAO DE OBRA	
					2,688	
					Total Simples	
					8,69	
					Encargos	
					2,34	
					BDI	
					0	
					TOTAL GERAL	
					11,03	

8

#





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%

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V						
Preço Adotado: 16,7900						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1	7,93	7,93	
					TOTAL MATERIAIS	
					7,93	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37	5,6	2,072	
12312	ELETRICISTA	H	0,37	7,2	2,664	
					TOTAL MAO DE OBRA	
					4,736	
					Total Simples	
					12,67	
					Encargos	
					4,12	
					BDI	
					0	
					TOTAL GERAL	
					16,79	

C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V						
Preço Adotado: 25,6200						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53	5,6	2,968	
12312	ELETRICISTA	H	0,53	7,2	3,816	
					TOTAL MAO DE OBRA	
					6,784	
MATERIAIS						
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1	12,93	12,93	
					TOTAL MATERIAIS	
					12,93	
					Total Simples	
					19,71	
					Encargos	
					5,91	
					BDI	
					0	
					TOTAL GERAL	
					25,62	

C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V						
Preço Adotado: 22,7600						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1	13,9	13,9	
					TOTAL MATERIAIS	
					13,9	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37	5,6	2,072	
12312	ELETRICISTA	H	0,37	7,2	2,664	
					TOTAL MAO DE OBRA	
					4,736	
					Total Simples	
					18,64	
					Encargos	
					4,12	
					BDI	
					0	
					TOTAL GERAL	
					22,76	

C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V						
Preço Adotado: 29,3900						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS	UN	1	16,7	16,7	
					TOTAL MATERIAIS	
					16,7	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53	5,6	2,968	
12312	ELETRICISTA	H	0,53	7,2	3,816	
					TOTAL MAO DE OBRA	
					6,784	
					Total Simples	
					23,48	
					Encargos	
					5,91	
					BDI	
					0	
					TOTAL GERAL	
					29,39	

C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V						
Preço Adotado: 26,5900						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53	5,6	2,968	
12312	ELETRICISTA	H	0,53	7,2	3,816	
					TOTAL MAO DE OBRA	
					6,784	
MATERIAIS						
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	UN	1	13,9	13,9	
					TOTAL MATERIAIS	
					13,9	
					Total Simples	
					20,68	
					Encargos	
					5,91	
					BDI	
					0	
					TOTAL GERAL	
					26,59	

A

#



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA  
 CNPJ: 07.609.621/0001-16  
 Rua Monsenhor Meccato, 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

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V						
Preço Adotado: 10,9300						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	5,6	1,176	
12312	ELETRICISTA	H	0,21	7,2	1,512	
TOTAL MAO DE OBRA					2,688	
MATERIAIS						
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1	5,9	5,9	
TOTAL MATERIAIS					5,9	
Total Simples					8,59	
Encargos					2,34	
BDI					0	
TOTAL GERAL					10,93	

C2488 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"						
Preço Adotado: 18,1600						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,35	5,6	1,96	
12312	ELETRICISTA	H	0,35	7,2	2,52	
TOTAL MAO DE OBRA					4,48	
MATERIAIS						
12106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	1	9,78	9,78	
TOTAL MATERIAIS					9,78	
Total Simples					14,26	
Encargos					3,9	
BDI					0	
TOTAL GERAL					18,16	

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V						
Preço Adotado: 106,6300						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	106,63	106,63	
TOTAL MATERIAIS					106,63	
Total Simples					106,63	
Encargos					0	
BDI					0	
TOTAL GERAL					106,63	

C4107 - ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM						
Preço Adotado: 117,6900						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2	5,6	6,72	
12312	ELETRICISTA	H	1,2	7,2	8,64	
TOTAL MAO DE OBRA					15,36	
MATERIAIS						
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	1	88,97	88,97	
TOTAL MATERIAIS					88,97	
Total Simples					104,33	
Encargos					13,36	
BDI					0	
TOTAL GERAL					117,69	

C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W						
Preço Adotado: 72,3300						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1	46	46	
TOTAL MATERIAIS					46	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	5,6	6,16	
12312	ELETRICISTA	H	1,1	7,2	7,92	
TOTAL MAO DE OBRA					14,08	
Total Simples					60,08	
Encargos					12,25	
BDI					0	
TOTAL GERAL					72,33	

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 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%

<b>C1666 - LUMINÁRIA FLORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W</b>						
Preço Adotado: 84,1000						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X16W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1	57,77	57,77	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	57,77
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	5,6	6,16	
12312	ELETRICISTA	H	1,1	7,2	7,92	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	14,08
					Total Simples	71,85
					Encargos	12,25
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	84,1

<b>C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W</b>						
Preço Adotado: 65,2800						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	5,6	6,16	
12312	ELETRICISTA	H	1,1	7,2	7,92	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	14,08
MATERIAIS						
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	UN	1	38,95	38,95	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	38,95
					Total Simples	53,03
					Encargos	12,25
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	65,28

<b>C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 26)W</b>						
Preço Adotado: 120,9600						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1	5,6	6,16	
12312	ELETRICISTA	H	1,1	7,2	7,92	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	14,08
MATERIAIS						
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 26 )W	UN	1	94,63	94,63	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	94,63
					Total Simples	108,71
					Encargos	12,25
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	120,96

<b>C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM</b>						
Preço Adotado: 166,6400						Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
18352	REATOR / IGNITOR	UN	1	38,01	38,01	
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1	48,6	48,6	
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	1	44,12	44,12	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	130,73
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5	5,6	8,4	
12312	ELETRICISTA	H	1,5	7,2	10,8	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	19,2
					Total Simples	149,93
					Encargos	16,71
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	166,64

<b>C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2</b>						
Preço Adotado: 4,6300						Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	5,6	0,672	
12312	ELETRICISTA	H	0,12	7,2	0,864	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	1,536
MATERIAIS						
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02	1,72	1,7544	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	1,7544
					Total Simples	3,29
					Encargos	1,34
					BDI	0
					<b>TOTAL GERAL</b>	4,63



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 1  
 TABELA: SEINFRA 024.1 E SINAPI  
 OUTUBRO 2017 DESONERADA  
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA / CE  
 ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/ CE  
 BDI: 28,82%

C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2						
Preço Adotado: 10,6200						Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,16	5,6	0,896	
12312	ELETRICISTA	H	0,16	7,2	1,152	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	
					2,048	
MATERIAIS						
10312	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,02	6,66	6,7932	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	
					6,7932	
					Total Simples	
					8,81	
					Encargos	
					1,78	
					BDI	
					0	
					<b>TOTAL GERAL</b>	
					10,62	

C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA						
Preço Adotado: 10,3600						Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	5,6	4,48	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	
					4,48	
MATERIAIS						
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1	1,98	1,98	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	
					1,98	
					Total Simples	
					6,46	
					Encargos	
					3,9	
					BDI	
					0	
					<b>TOTAL GERAL</b>	
					10,36	

C0636 - CALXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM						
Preço Adotado: 89,9500						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVEANTE	H	2,8	4,88	13,664	
12391	PEDREIRO	H	2,3	7,2	16,56	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	
					30,224	
MATERIAIS						
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84	0,25	21	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,84	0,5	5,92	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,061	46	2,806	
10441	CAL HIDRATADA	KG	5	0,74	3,7	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	
					33,426	
					Total Simples	
					63,65	
					Encargos	
					26,3	
					BDI	
					0	
					<b>TOTAL GERAL</b>	
					89,95	

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA						
Preço Adotado: 10,0400						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7	5,26	3,682	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	
					3,902	
MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	H	0,3	7,2	2,16	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	5,6	1,12	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	
					3,28	
					Total Simples	
					7,18	
					Encargos	
					2,86	
					BDI	
					0	
					<b>TOTAL GERAL</b>	
					10,04	

C4167 - LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA						
Preço Adotado: 15,4900						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,24	13,45	3,228	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12	10,04	1,2048	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25	0,55	0,1375	
					<b>TOTAL MATERIAIS</b>	
					4,5703	
MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	H	0,5	7,2	3,6	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4	5,6	2,24	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>	
					5,84	
					Total Simples	
					10,41	
					Encargos	
					5,08	
					BDI	
					0	
					<b>TOTAL GERAL</b>	
					15,49	



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%

C1233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA-C/ROLO						
Preço Adotado: 18,1200						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	H	0,5	7,2	3,6	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33	5,6	1,848	
					TOTAL MAO DE OBRA	
					5,448	
MATERIAIS						
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,3	6,1	7,93	
					TOTAL MATERIAIS	
					7,93	
					Total Simples	
					13,38	
					Encargos	
					4,74	
					BDI	
					0	
					TOTAL GERAL	
					18,12	

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS						
Preço Adotado: 12,3900						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	H	0,35	7,2	2,52	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3	5,6	1,68	
					TOTAL MAO DE OBRA	
					4,2	
MATERIAIS						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5	0,55	0,275	
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45	9,46	4,257	
					TOTAL MATERIAIS	
					4,532	
					Total Simples	
					8,73	
					Encargos	
					3,66	
					BDI	
					0	
					TOTAL GERAL	
					12,39	

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						
Preço Adotado: 13,7100						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	16,18	2,1034	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	12	1,92	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22	
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	10,46	0,4184	
					TOTAL MATERIAIS	
					4,6618	
MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	H	0,4	7,2	2,88	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	5,6	1,96	
					TOTAL MAO DE OBRA	
					4,84	
					Total Simples	
					9,5	
					Encargos	
					4,21	
					BDI	
					0	
					TOTAL GERAL	
					13,71	

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO						
Preço Adotado: 23,9100						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
12293	ZARCÃO	L	0,12	15,49	1,8588	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	12	1,92	
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3	2,23	0,669	
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	10,46	0,3138	
					TOTAL MATERIAIS	
					4,7616	
MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	H	0,8	7,2	5,76	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8	5,6	4,48	
					TOTAL MAO DE OBRA	
					10,24	
					Total Simples	
					15	
					Encargos	
					8,91	
					BDI	
					0	
					TOTAL GERAL	
					23,91	

C1288 - GATACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL						
Preço Adotado: 3,0100						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
12496	SUPERCAL	KG	0,3	1,06	0,318	
					TOTAL MATERIAIS	
					0,318	
MAO DE OBRA						
12395	PINTOR	H	0,2	7,2	1,44	
					TOTAL MAO DE OBRA	
					1,44	
					Total Simples	
					1,76	
					Encargos	
					1,25	
					BDI	
					0	
					TOTAL GERAL	
					3,01	

Handwritten marks: a blue checkmark and a blue scribble.



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	BDI: 28,82%
ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, DISTRITO DE QUITAÍUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/ CE	

C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA					
Preço Adotado: 176,9900					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04	9,97	0,3988
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,87	4,95	4,3065
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	18	0,25	4,5
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,45	4,41	1,9845
11605	PEDRISCO	M3	0,01	63,2	0,632
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,42	10,5
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	45,37	6,8055
10108	AREIA GROSSA	M3	0,08	50	4
10280	BRITA	M3	0,03	56	1,68
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	45	0,5	22,5
10109	AREIA MEDIA	M3	0,085	46	3,91
10163	ACO CA-50	KG	2,18	3,96	8,6328
TOTAL MATERIAIS					69,8501
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	5,2	4,88	25,376
12391	PEDREIRO	H	3,2	7,2	23,04
12395	PINTOR	H	0,75	7,2	5,4
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,15	5,6	0,84
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,15	7,2	1,08
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,22	5,6	1,232
TOTAL MAO DE OBRA					56,968
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03	13,8268	0,4148
TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)					0,4148
Total Simples					127,23
Encargos					49,76
BDI					0
TOTAL GERAL					176,99

C4728 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM					
Preço Adotado: 255,6700					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,8	3,5	9,8
19045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4	104,92	41,968
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,43	15	36,45
19042	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4	418,64	167,456
TOTAL MATERIAIS					255,674
Total Simples					255,67
Encargos					0
BDI					0
TOTAL GERAL					255,67

C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA					
Preço Adotado: 440,0000					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1	440	440
TOTAL MATERIAIS					440
Total Simples					440
Encargos					0
BDI					0
TOTAL GERAL					440

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)mc C/REJUNTAMENTO					
Preço Adotado: 17,3700					Unid: M
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	0,36	4,88	1,7568
12391	PEDREIRO	H	0,18	7,2	1,296
TOTAL MAO DE OBRA					3,0528
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1	11,27	11,27
TOTAL MATERIAIS					11,27
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	347,736	0,3477
TOTAL SERVIÇOS					0,3477
Total Simples					14,67
Encargos					2,7
BDI					0
TOTAL GERAL					17,37



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  
 TABELA: SEMFRA 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%

C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO					
Preço Adotado: 12,1600					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,2078	5,6	1,1637
TOTAL MAO DE OBRA					1,1637
MATERIAIS					
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,075	42,40	3,1845
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,9	7,55	6,795
TOTAL MATERIAIS					9,9795
Total Simples					11,14
Encargos					1,02
BDI					0
TOTAL GERAL					12,16

C012 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM					
Preço Adotado: 20,0900					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11277	JARDINEIRO	H	0,1696	7,2	1,2211
TOTAL MAO DE OBRA					1,2211
MATERIAIS					
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1	17,81	17,81
TOTAL MATERIAIS					17,81
Total Simples					19,03
Encargos					1,06
BDI					0
TOTAL GERAL					20,09

C1628 - LIMPEZA GERAL					
Preço Adotado: 6,3900					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7	4,88	3,416
TOTAL MAO DE OBRA					3,416
Total Simples					3,42
Encargos					2,97
BDI					0
TOTAL GERAL					6,39

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, DEZEMBRO DE 2017

  
 Sérgio Ricardo Werton  
 Arquiteto e Urbanista  
 CAU AS1437-7

*d*

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura  
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

**RRT SIMPLES**  
**Nº 0000006454873**  
**INICIAL**  
**INDIVIDUAL****1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Nome: SÁVIO CIDADE WERTON

Registro Nacional: A81437-7

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

**2. DADOS DO CONTRATO**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

Documento de identificação: 07609621000116

Contrato:

Valor Contrato/Honorários: R\$ 5.000,00

Tipo de Contratante: Órgão Público

Celebrado em: 05/12/2017

Data de Início: 05/12/2017

Previsão de término: 29/12/2017

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

**3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO**

RUA VICENTE SANTANA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: QUITAIÚS

UF: CE

CEP: 63300000

Cidade: LAVRAS DA MANGABEIRA

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0

Longitude: 0

**4. ATIVIDADE TÉCNICA**

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Quantidade: 349,54

Unidade: m<sup>2</sup>

Atividade: 1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto

Quantidade: 349,54

Unidade: m<sup>2</sup>

Atividade: 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais

Quantidade: 349,54

Unidade: m<sup>2</sup>

Atividade: 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão

Quantidade: 349,54

Unidade: m<sup>2</sup>

Atividade: 1.7.3 - Orçamento

Quantidade: 1,00

Unidade: un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

**5. DESCRIÇÃO**

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I NO DISTRITO DE QUITAIÚS, MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE.

**6. VALOR**

Valor do RRT:

R\$ 89,75

Pago em: 07/12/2017

Total Pago:

R\$ 89,75





**CAU/BR**

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES  
Nº 0000006454873  
INICIAL  
INDIVIDUAL



**7. ASSINATURAS**

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Lavras da Mangabeira, 12 de Dezembro de 2017  
Local Dia Mês Ano

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA  
Documento de identificação: 07609621000116

SÁVIO CIDADE WERTON  
CPF: 671.206.953-04

A