

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO**  
**MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE**  
**ENDEREÇO: RUA MONSENHOR MACENO**

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,21100000	2,45	0,52
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,00000000	0,44	3,52
00025980	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	SINAPI	M2	1,05000000	281,00	295,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>299,09</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	18,40	9,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,32	7,16
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>16,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>315,45</b>

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,75000000	2,45	1,84
00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	SINAPI	M2	1,00000000	221,00	221,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>222,84</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SINAPI	M3	0,02500000	364,13	9,10
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,40	18,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,32	7,16
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>34,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>257,50</b>

**COMP.01 - PORTA EM MDF BRANCO, PARA BOX, 0,60X1,60X2,5CM, 1 FOLHA, INCLUSO, DOBRADIÇAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO (BOXES - 1M) (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000586	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E= 3 / 16 "	SINAPI	M	3,20000000	10,52	33,66
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	14,24	42,72
00034661	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	0,96000000	61,41	58,95
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	SINAPI	UN	6,00000000	0,24	1,44
00011457	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	SINAPI	UN	1,00000000	21,31	21,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>158,08</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10000000	19,03	39,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51000000	19,33	29,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,70000000	14,32	52,98
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>122,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>280,21</b>

**C2216 - REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO**  
**MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE**  
**ENDEREÇO: RUA MONSENHOR MACENO**

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

I0092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,18000000	15,58	2,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	10,56	1,90
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,70</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,90000000	20,01	18,01
I1342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	27,10	28,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>46,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>51,17</b>

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

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,58	7,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	10,56	2,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,43</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	39,20	39,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,20</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	427,67	1,60
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>1,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>51,23</b>

**87882 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA T RAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)**

<b>SERVICO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00145100	1.735,02	2,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	19,33	0,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	14,32	0,05
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>3,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3,30</b>

**90408 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_03/2015 (M2)**

<b>SERVICO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02130000	327,15	6,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63200000	19,33	12,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24300000	14,32	3,48
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>22,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,67</b>

**C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm<sup>2</sup>) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)**

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	15,58	3,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	10,56	2,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,01</b>





**OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO**  
**MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE**  
**ENDEREÇO: RUA MONSENHOR MACENO**

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,62000000	2,75	4,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,46</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>10,47</b>	

**CO773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	22,20	0,44
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,44</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	15,58	12,46
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	15,58	10,91
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	15,58	4,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	10,56	11,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>39,66</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,97	0,20
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	50,00	2,00
I0163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	3,96	5,35
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	14,42	14,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,41	7,12
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	63,20	5,69
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	9,40	0,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>34,97</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>74,63</b>	

**86938 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUS O VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	20,75	20,75
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	87,10	87,10
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	104,17	104,17
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>212,02</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>212,02</b>	

**95472 - VASO SANITARIO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	4,90	4,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>4,90</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	1,00000000	602,73	602,73
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>602,73</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>607,63</b>	



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO**  
**MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE**  
**ENDEREÇO: RUA MONSENHOR MACENO**

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

**74234/001 - MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESS AO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,07600000	2,59	0,20
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	7,39	14,78
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	61,50	61,50
00010432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	254,62	254,62
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	18,46	18,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>349,56</b>	<b>349,56</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10000000	15,64	48,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,10000000	19,29	59,80
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>108,28</b>	<b>108,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>457,84</b>	<b>457,84</b>

**C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	15,58	15,58
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	15,58	3,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	10,56	3,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,18</b>	<b>23,18</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	50,00	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,41	0,06
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	170,30	170,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>170,39</b>	<b>170,39</b>
<b>VALOR:</b>					<b>193,57</b>	<b>193,57</b>

**79627 - DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS (M2)**

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,70000000	2,45	1,72
00025976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,00000000	481,00	481,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>482,72</b>	<b>482,72</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,80000000	18,40	88,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	14,32	32,94
88631	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SINAPI	M3	0,00330000	315,30	1,04
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>122,30</b>	<b>122,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>605,02</b>	<b>605,02</b>

**C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	12,11	13,32
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	15,58	17,14



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO  
MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR MACENO



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	15,58	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	10,56	2,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>45,03</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	50,00	0,20
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,17	0,51
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	27,00	20,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,41	0,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	12,00	0,96
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,62	1,86
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	15,49	1,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>25,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>70,30</b>

4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm<sup>2</sup>) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,68000000	15,58	10,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	10,56	7,18
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,77</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,23	33,25
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,00	8,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>41,25</b>
<b>VALOR:</b>						<b>59,02</b>

COMP.07 - REVESTIMENTO DE FACHADA MODULAR EM ACM BRANCO EXTERNO KY 4mm FIXADO EM ESTRUTURA DE ALUMINIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	12,11	42,39
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	15,58	54,53
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	15,58	54,53
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	15,58	54,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>205,98</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	0,69000000	195,00	134,55
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	8,60	10,75
10050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	6,54000000	23,20	151,73
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	2,42	7,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>304,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>510,27</b>

COMP.08 - FACHADA TIPO PELE DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm C/MODULOS BASCULANTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	12,11	84,77
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	15,58	109,06
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	7,00000000	15,58	109,06
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	7,00000000	15,58	109,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>411,95</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18358	VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	SEINFRA	M2	1,72000000	295,76	508,71
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	8,60	10,75
10050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	11,50000000	23,20	266,80



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO**  
**MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE**  
**ENDEREÇO: RUA MONSENHOR MACENO**



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	2,42	7,26
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>793,52</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1.205,47</b>

**C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04910000	15,58	0,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49100000	10,56	5,18
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>5,94</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>5,94</b>

**C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)**

AO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,58	4,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46100000	10,56	15,43
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>20,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>20,10</b>

**94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2 016 (M)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	38,00	0,27
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	16,06	16,14
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>16,41</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38100000	19,33	7,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38100000	14,32	5,46
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	346,14	0,69
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	<b>13,51</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>29,92</b>

**92539 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_12/2015 (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,15300000	2,05	6,46
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,62100000	18,00	11,18
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,77100000	9,29	16,45
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	12,16	0,85
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	10,97	0,55
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	11,07	0,33
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>35,82</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	15,61	6,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,22	6,92
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOFO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,04130000	17,66	0,73



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO**  
**MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE**  
**ENDEREÇO: RUA MONSENHOR MACENO**



**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHI	0,05720000	16,78	0,96
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>14,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>50,58</b>

<b>94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (M2)</b>						
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00007176	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	UN	27,53500000	0,49	13,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,49</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38100000	14,32	5,46
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	17,23	2,29
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	17,66	0,66
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	16,78	0,87
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>9,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,77</b>

<b>C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,65100000	15,58	41,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65100000	10,56	27,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>69,29</b>
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	14,80000000	4,60	68,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>68,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>137,37</b>

<b>06117 - FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 (M2)</b>						
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
00003283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,12350000	17,22	19,35
00004512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	3,30020000	2,42	7,99
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01270000	14,47	0,18
00020212	CAIBRO DE MADEIRA APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,71000000	8,75	32,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>59,98</b>
<b>SERVIÇO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53520000	15,61	8,35
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60560000	19,22	30,86
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>39,21</b>
<b>VALOR:</b>						<b>99,19</b>

<b>COMP.04 - TÁBUA PARA FECHAMENTO EM MADEIRA DA MARQUISE (M)</b>						
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO**  
**MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE**  
**ENDEREÇO: RUA MONSENHOR MACENO**

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

00003993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M2	1,20000000	54,91	65,89
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,05000000	14,47	0,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						66,61
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41000000	15,61	22,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,22	9,61
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						31,62
<b>VALOR:</b>						98,23

**1133/002 - EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS (M2)**

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,50000000	0,35	0,18
00004053	MASSA A OLEO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,16000000	30,47	4,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						5,06
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34100000	19,26	6,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,32	3,58
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						10,15
<b>VALOR:</b>						15,21

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

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,35	0,14
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	11,35	0,45
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	22,58	3,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						4,20
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38100000	19,26	7,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,32	2,86
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						10,20
<b>VALOR:</b>						14,40

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

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,65000000	12,11	32,09
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,65000000	15,58	41,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						73,38
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,40000000	0,38	1,29
12165	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 150MM (6")	SEINFRA	M	1,30000000	131,00	170,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						171,59
<b>VALOR:</b>						244,97

**73924/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)**

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	1,47	0,88
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	11,35	0,79
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	22,58	3,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						5,28
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO**  
**MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE**  
**ENDEREÇO: RUA MONSENHOR MACENO**

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49100000	19,26	9,46
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49100000	14,32	7,03
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>16,49</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,77</b>

**C2162 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2") (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	12,11	13,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	15,58	17,92
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>31,85</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,38	1,07
I1803	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	206,00	206,00
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>207,07</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>238,92</b>

**C2173 - REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO D= 65mm (2 1/2") (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	12,11	13,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	15,58	17,92
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	15,58	46,74
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,20000000	10,56	54,91
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>133,50</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	46,00	3,68
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02110000	56,00	1,18
I0411	CAIXA DE AÇO 40X60CM P/RECALQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	222,87	222,87
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,91000000	0,64	3,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,34000000	0,41	9,16
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	0,38	0,54
I1816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	104,00	104,00
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	90,00000000	0,25	22,50
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>367,07</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>500,57</b>


**2713 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2") (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	12,11	13,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	15,58	17,92
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>31,85</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	0,38	1,07
I2282	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	316,00	316,00
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>317,07</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>348,92</b>

**00011746 - VALVULA DE ESGERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B) (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011746	VALVULA DE ESGERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)	SINAPI	UN	1,00000000	60,20	60,20
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>60,20</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>60,20</b>

**92352 - JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEA DA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-12/2015 (UN)**







**OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO**  
**MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE**  
**ENDEREÇO: RUA MONSENHOR MACENO**

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	9,55	0,29
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	22,77	0,16
00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	55,74	55,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>56,19</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,29	19,29
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>34,93</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>91,12</b>	

92353 - JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEA DA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	9,55	0,29
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	50,18	50,18
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	22,77	0,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>50,63</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,64	15,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,29	19,29
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>34,93</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>85,56</b>	

92357 - TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04500000	9,55	0,43
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	69,61	69,61
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01100000	22,77	0,25
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>70,29</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35000000	15,64	21,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35000000	19,29	26,04
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>47,15</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>117,44</b>	

92890 - UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	9,55	0,29
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	22,77	0,16



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO**  
**MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE**  
**ENDEREÇO: RUA MONSENHOR MACENO**

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

00009889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	93,13	93,13
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	93,58
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61000000	15,64	9,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61000000	19,29	11,77
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	21,31
					<b>VALOR:</b>	114,89

**92347 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 12/2015 (UN)**

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	9,55	0,29
00003913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	35,41	35,41
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	22,77	0,16
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	35,86
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68000000	15,64	10,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68000000	19,29	13,12
					<b>TOTAL SERVICOS:</b>	23,76
					<b>VALOR:</b>	59,62

**00003928 - LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2" (UN)**

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00003928	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	SINAPI	UN	1,00000000	37,20	37,20
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	37,20
					<b>VALOR:</b>	37,20

**C1818 - NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=32mm (1 1/4") A 50mm (2") (UN)**

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	12,11	4,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	15,58	5,30
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	9,42
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1539	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,00	8,00
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	8,00
					<b>VALOR:</b>	17,42

**C1821 - NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") (UN)**

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38000000	12,11	4,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38000000	15,58	5,92
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	10,52
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I1541	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,60	25,60
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	25,60
					<b>VALOR:</b>	36,12



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO**  
**MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE**  
**ENDEREÇO: RUA MONSENHOR MACENO**

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

00000773 - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1" (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000773	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	SINAPI	UN	1,00000000	24,36	24,36
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>24,36</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>24,36</b>

00000775 - BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2" (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000775	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	SINAPI	UN	1,00000000	24,33	24,33
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>24,33</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>24,33</b>

10301 - BUCHA PLASTICA 8MM (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,16	0,16
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,16</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,16</b>

12172 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65 MM (2 1/2") (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65 MM (2 1/2")	SINAPI	M	1,00000000	44,10	44,10
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>44,10</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>44,10</b>

C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	12,11	3,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,58	4,67
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>8,30</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	16,99	17,33
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>17,33</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>25,63</b>

C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	12,11	2,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	15,58	3,12
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>5,54</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	13,75	14,03
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>14,03</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>19,57</b>

C0001 - ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,10000000	12,11	49,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,10000000	15,58	63,88
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>113,53</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





**OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO**  
**MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE**  
**ENDEREÇO: RUA MONSENHOR MACENO**

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM	SEINFRA	UN	1,00000000	296,67	296,67
I0006	ADAPTADOR - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	60,87	60,87
I1098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	109,92	109,92
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	0,38	0,54
I1499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	869,78	869,78
I1816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	103,00	103,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1.440,78</b>	<b>1.440,78</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.554,31</b>	<b>1.554,31</b>

**C0447 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)**

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	12,11	30,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	15,58	7,79
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	15,58	38,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>77,02</b>	<b>77,02</b>
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	38,25	9,56
I0256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00000000	1.594,00	1.594,00
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,38	1,14
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,01	8,01
I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4'	SEINFRA	M	6,00000000	17,23	103,38
I2287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	54,90	54,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1.770,99</b>	<b>1.770,99</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.848,01</b>	<b>1.848,01</b>

**C2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)**

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,22000000	12,11	38,99
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,22000000	15,58	50,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>89,16</b>	<b>89,16</b>
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,88	24,88
I0200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,97	27,97
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	74,31	74,31
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	45,60	45,60
I1205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	3,87	3,87
I1692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	9,02	9,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>185,65</b>	<b>185,65</b>
<b>VALOR:</b>					<b>274,81</b>	<b>274,81</b>

**C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)**

MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29100000	12,11	3,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,52</b>	<b>3,52</b>
MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,92	0,92
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,92</b>	<b>0,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>4,44</b>	<b>4,44</b>

**00010903 - ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO (UN)**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO**  
**MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE**  
**ENDEREÇO: RUA MONSENHOR MACENO**

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

00010903	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	94,20	94,20
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	94,20
					<b>VALOR:</b>	94,20

<b>I2483 - PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8 MM (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8 MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,54	0,54
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	0,54
					<b>VALOR:</b>	0,54

<b>I7401 - TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO T-33 (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I7401	TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO T-33	SINAPI	UN	1,00000000	317,20	317,20
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	317,20
					<b>VALOR:</b>	317,20

<b>I2424 - SOLVENTE (L)</b>						
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I2424	SOLVENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	9,84	9,84
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	9,84
					<b>VALOR:</b>	9,84

<b>C2060 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	12,11	18,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	15,58	23,37
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	41,54

<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I0330	BUQUE NIQUELADO 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	38,20	38,20
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	38,20
					<b>VALOR:</b>	79,74

<b>I8526 - CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I8526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	187,30	187,30
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	187,30
					<b>VALOR:</b>	187,30

<b>C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	12,11	9,69
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,45100000	15,58	22,61
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	32,30

<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	11,00	0,33
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	0,33
					<b>VALOR:</b>	32,63

<b>C4023 - CENTRAL DE CONTROLE DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO (UN)</b>						
<b>SERVICO</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>	



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO**  
**MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE**  
**ENDEREÇO: RUA MONSENHOR MACENO**

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

17544	CENTRAL DE CONTROLE DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	18.800,00	18.800,00
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>18.800,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18.800,00</b>

<b>C0402 - ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
17452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	220,50	220,50
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>220,50</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>220,50</b>

<b>C0465 - BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA" (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	12,11	6,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	15,58	7,79
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>13,85</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10268	BOTOEIRA EM ALUMINIO FUNDIDO 'LIGA-DESLIGA'	SEINFRA	UN	1,00000000	105,30	105,30
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>105,30</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>119,15</b>

<b>83635 - EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	215,30	215,30
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>215,30</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	19,33	9,67
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,32	7,16
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>16,83</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>232,13</b>

<b>7599 - LUMINARIA DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	37,00	37,00
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>37,00</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	15,81	1,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	19,52	3,50
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>4,68</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>41,68</b>

<b>C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	12,11	38,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	15,58	23,37
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>62,12</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTES</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	13,75	41,25
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,03	47,03
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	25,92	25,92





**OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO**  
**MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE**  
**ENDEREÇO: RUA MONSENHOR MACENO**

**RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

TOTAL MATERIAL:	116,55
VALOR:	178,67

ELEVADOR COM CAPACIDADE PARA 13 PESSOAS, 975KG, ACABAMENTO DE AÇO INOX ESCOVADO, ABERTURA CENTRAL DUAS FOLHAS E DIMENSÕES DA CABINA A COMPORTAR PASSAGEIROS EM CADEIRAS DE RODAS (UND)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT	ELEVADOR COM CAPACIDADE PARA 13 PESSOAS, 975KG, ACABAMENTO DE AÇO INOX ESCOVADO, ABERTURA CENTRAL DUAS FOLHAS E DIMENSÕES DA CABINA A COMPORTAR PASSAGEIROS EM CADEIRAS DE RODAS	MERCADO	UN	1,00000000	139.000,00	139.000,00
					TOTAL MATERIAL:	139.000,00
					VALOR:	139.000,00

Fortaleza - CE, 18 de junho de 2018

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 Edmilson Fco. de Lima Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 332700



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO  
MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR MACENO

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,33</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	14,42	14,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,42</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>1,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,22</b>

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00801720	9,09	0,07
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00066460	105,00	0,07
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00006770	593,19	0,04
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00906910	4,79	0,04
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00151150	15,26	0,02
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00273000	6,25	0,02
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00151150	18,85	0,03
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00151150	8,50	0,01
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00005420	461,93	0,03
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00027080	129,75	0,04
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	SINAPI	UN	0,00004410	611,57	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00020570	195,49	0,04
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004410	553,64	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,46</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,40</b>

88237 - EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,01373460	10,53	0,14
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	56,16	0,09
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,31	0,15
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	198,90	0,25





OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO  
MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR MACENO

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	SINAPI	UN	0,00072000	137,47	0,10
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	34,74	0,09
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	156,48	0,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,94</b>

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00930000	14,42	0,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,13</b>

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>3,33</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,00000000	9,49	9,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,49</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>1,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,32</b>

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,01710000	9,49	0,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,16</b>

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85900000	38,00	32,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,21000000	0,41	87,01
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	45,00	26,06



OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO  
MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR MACENO

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

				TOTAL MATERIAL:		145,71
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	14,32	35,08
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	15,90	24,65
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80000000	1,39	1,11
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,75000000	0,28	0,21
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>		<b>61,05</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>206,73</b>

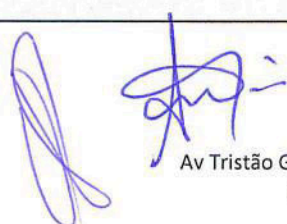
88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	2,16
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
				<b>TOTAL GERAL:</b>		<b>3,33</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	11,56	11,56
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>11,56</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,94	0,94
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>		<b>1,01</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>15,90</b>

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,00670000	11,56	0,08
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>		<b>0,08</b>
				<b>VALOR:</b>		<b>0,07</b>

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





OBRA: CONSTRUÇÃO DE MERCADO PÚBLICO  
MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE  
ENDEREÇO: RUA MONSENHOR MACENO

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,39</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,39</b>

**88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF\_10/2014 (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	3.611,96	0,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,23</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,23</b>	

**88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF\_10/2014 (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	3.611,96	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,05</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,05</b>	

**88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF\_10/2014 (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3.611,96	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,22</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,21</b>	

**88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_10/2014 (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,72	0,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,90</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,90</b>	