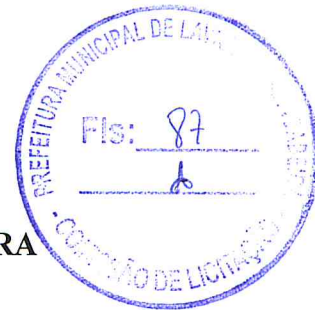




ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA



PROCESSO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO nº 2018.07.12.01

A SECRETARIA DE SAÚDE, mediante as cotações de preços, realizadas pelo setor de compras tendo em vista a **CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPARO DE RESIDÊNCIA, PARA FUNCIONAMENTO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, LOCALIZADA NA RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, CONFORME PROJETO.** Onde verificou-se que os preços de todas as propostas apresentadas estão dentro do limite estabelecido por Lei, permitindo a DISPENSA de licitação. Resolve-se então, consoante autorização da Sr. LUANA ALENCAR RICARTE, abrir o presente processo de dispensa de licitação para objeto supra.

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A presente dispensa de licitação tem como fundamento o art. 24, inciso I, da Lei nº 8666/93 e suas alterações posteriores.

A Lei nº 8666/93 em seu art. 24 esclarece:

"É dispensável licitação:

(...)

I - para obras e serviços de engenharia de valor até 10% (dez por cento) do limite previsto na alínea "a", do inciso I do artigo anterior, desde que não se refiram a parcelas de uma mesma obra ou serviço ou ainda para obras e serviços da mesma natureza e no mesmo local que possam ser realizadas conjunta e concomitantemente;

omissis...

Art. 23, inciso I, alínea a: " I - para obras e serviços de engenharia:

convite - até R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais);"

JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A razão desta contratação encontra respaldo no fato de que, o valor a ser pago para a **CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPARO DE RESIDÊNCIA, PARA FUNCIONAMENTO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, LOCALIZADA NA RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, NO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, CONFORME PROJETO,** está estimado em valor inferior ao teto mínimo para licitação, conforme prevê o Artigo 24, inciso I da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores, sendo assim torna-se dispensável a execução do serviço de engenharia conforme projeto básico anexo a este processo juntamente com cotações de preços realizadas a fim de compactuar



ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

com a realidade dos preços praticados no mercado, como também promover a contratação com os valores mais vantajosos para a administração pública.

A dispensa de licitação com fulcro no art. 24, inciso I, da Lei n.º 8.666/93, justifica-se ante o exposto pela obediência aos limites dispostos no art. 23, inciso II alínea "a", que estabelece valores para cada modalidade de licitação.


Foi feita a escolha da proposta da empresa **JOSÉ URIAS FILHO - ME**, inscrita no CNPJ nº **05.736.096/0001-74**, mais vantajosa e compatível com a realidade mercadológica, conforme consta nos autos do processo supracitado.

JUSTIFICATIVA DO PREÇO

A escolha da proposta mais vantajosa foi decorrente de uma prévia pesquisa de mercado, tendo em vista o caráter da contratação. Assim sendo, a escolha recaiu no que ofertou o menor preço compatível com a realidade mercadológica, bem como abaixo do orçamento básico junto aos autos, conforme proposta anexa aos autos deste processo, sem nenhum prejuízo para a administração.

Com base nas propostas apresentadas à SECRETARIA DE SAÚDE, a contratação do referido objeto poderá ser realizada com a empresa acima citada, que cotou o menor preço no valor de **R\$ 8.423,63 (oito mil, quatrocentos e vinte e três reais e sessenta e três centavos)**. Valor este, que se enquadra no art. 24, inciso I, da Lei nº 8666/93, sem prejuízo nenhum para a administração, estando referido valor abaixo do orçamento básico junto aos autos.

LAVRAS DA MANGABEIRA, 13 DE JULHO DE 2018.


JOAB BEZERRA DE ALMEIDA
PRESIDENTE DA CPL



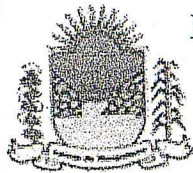
ESTADO DO CEARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA



ANEXOS

- PROJETO BÁSICO: ORÇAMENTO BÁSICO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, MEMORIAL DESCRITIVO, COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE LEIS E ENCARGOS SOCIAIS E ART

- COTAÇÕES DE PREÇOS



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: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS - LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

TABELA SEINFRA 024.1 E
SINAPI CE MAR/2018
DESONERADA

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

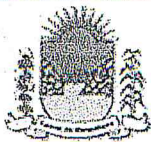
26,92%

RESUMO GERAL

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	TOTAIS	
		%	R\$
1.0	PAREDES E PAINÉIS	22,61%	1.545,20
2.0	COBERTA	29,14%	1.991,06
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,47%	1.398,43
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	21,20%	1.448,70
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6,58%	449,79
TOTAL SEM BDI		78,79%	6.833,18
TOTAL ACUMULADO		21,21%	1.839,49
TOTAL ACUMULADO		100,00%	8.672,67

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, JUNHO DE 2018

Thiago Soares de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PB Nº 1612609520

**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: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAUS - LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

TABELA SEINFRA 024.1 E

PREÇO BASE:

SINAPI CE MAR/2018

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

DESONERADA

ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO QUITAUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

BDI:

26,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	ÓRGÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT.	V.UNIT.(RS)	V.TOTAL(RS)
1.0			PAREDES E PAINÉIS				
1.1	C4507	SEINFRA	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	34,14	44,54	1.520,60
1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,72	34,16	24,60
TOTAL						1.0	1.545,20

2.0			COBERTA				
2.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	38,85	51,25	1.991,06
TOTAL						2.0	1.991,06


3.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
3.1	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA E LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	13,00	96,05	1.248,65
3.2	C3485	SEINFRA	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	1,00	63,85	63,85
3.3	38194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2,00	36,70	73,40
3.4	38191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,00	12,53	12,53
TOTAL						3.0	1.398,43

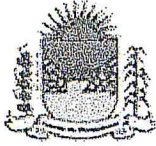
4.0			ESQUADRIAS E FERRÁGENS				
4.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	3,00	482,90	1.448,70
TOTAL						4.0	1.448,70

5.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
5.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	148,84	148,84
5.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	134,21	134,21
5.3	C3595	SEINFRA	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	96,45	96,45
5.4	C4630	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	70,29	70,29
TOTAL						5.0	449,79

SUBTOTAL GERAL							6.833,18
BDI:						26,92%	1.839,49
TOTAL GERAL							8.672,67

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, JUNHO DE 2018


 Thiago Soares de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE 1-PE Nº 131609920



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: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS - LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE BDI: 26,92%

TABELA SEINFRA 024.1 E
PREÇO BASE: SINAPI CE MAR/2018
DESONERADA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	TOTAIS		30 DIAS	
			%	%	R\$
1.0	PAREDES E PAINÉIS	1.545,20	17,82%	100,00%	1.545,20
2.0	COBERTA	1.991,06	22,96%	100,00%	1.991,06
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.398,43	16,12%	100,00%	1.398,43
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.448,70	16,70%	100,00%	1.448,70
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	449,79	5,19%	100,00%	449,79
TOTAL SIMPLES		6.833,18	78,79%	100,00%	6.833,18
B.D.I = 26,92%		1.839,49	21,21%	100,00%	1.839,49
TOTAL COM B.D.I		8.672,67	100,00%	100,00%	8.672,67
TOTAL ACUMULADO		8.672,67		100,00%	8.672,67

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, JUNHO DE 2018

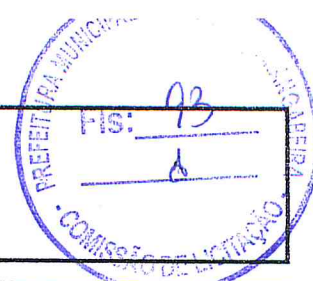
Thiago Soares de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 140.141/2012-05/1

**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: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS - LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

PREÇO BASE:

TABELA SEINFRA 024.1 E

SINAPI CE MAR/2018

DESONERADA


BDI:

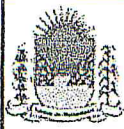
26,92%

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	ORÇÃO	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	UNID	QUANT	CÁLCULO
1.0. PAREDES E PAINÉIS						
1.1	C4507	SEINFRA	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	34,14	COMPRIMENTO X ALTURA DO PE DIREITO X Nº DE SALAS => 34,14m²
1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,72	LARGURA X ALTURA X Nº DE FUROS => 0,72 m²
2.0. COBERTA						
2.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	38,85	LARGURA DAS SALAS X COMPRIMENTO DAS SALAS => 38,85 m²
3.0. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
3.1	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA E LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMI NÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	13,00	13 Unidades
3.2	C3485	SEINFRA	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	1,00	01 Unidade
3.3	38194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2,00	02 Unidades
3.4	38191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,00	01 Unidade
4.0. ESQUADRIAS E FERRAGENS						
4.1	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	3,00	3 UNIDADES
5.0. INSTALAÇÕES/HIDROSSANITÁRIAS						
5.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1 PONTO
5.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1 PONTO
5.3	C3595	SEINFRA	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1 UNIDADE
5.4	C4630	SEINFRA	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	1 PONTO

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, JUNHO DE 2018


 Thiago Soares de Oliveira
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRM - PB nº 101350/01

**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: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS - LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS**1.1. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	44,54
TOTAL MATERIAL:					44,54
VALOR SEM ENCARGOS:					44,54
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					44,54

1.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	11,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	9,22
TOTAL SERVIÇO:					24,02
VALOR SEM ENCARGOS:					24,02
VALOR ENCARGOS (88,68%):					10,14
VALOR COM ENCARGOS:					34,16

2.1. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	8,99
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A	SINAPI	M2	1,09560000	23,00
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	3,88
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM	SINAPI	UN	1,32850000	1,46
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA	SINAPI	UN	2,10120000	0,09
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI	CENTO	0,01320000	10,85
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4"	SINAPI	CENTO	0,03330000	10,61
TOTAL MATERIAL:					43,42
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,49940000	10,69
TOTAL SERVIÇO:					5,34
VALOR SEM ENCARGOS:					48,76
VALOR ENCARGOS (88,68%):					2,49
VALOR COM ENCARGOS:					51,25

3.1. 99126 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES	SINAPI	M	2,20000000	2,85
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU	SINAPI	UN	1,00000000	1,09
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO	SINAPI	M	2,20000000	5,99
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	SINAPI	M	2,00000000	3,01
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	SINAPI	M	2,20000000	4,11
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	SINAPI	M	0,40000000	1,42
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	0,37500000	6,00
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	SINAPI	UN	1,00000000	7,23
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	SINAPI	UN	1,00000000	16,19
TOTAL SERVIÇO:					74,00
VALOR SEM ENCARGOS:					74,00
VALOR ENCARGOS (88,68%):					22,05
VALOR COM ENCARGOS:					96,05

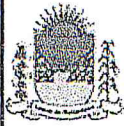
3.2. C3485 - TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	5,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					10,24
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16163	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,70
TOTAL MATERIAL:					44,70
VALOR SEM ENCARGOS:					54,94
VALOR ENCARGOS (87,01%):					8,91
VALOR COM ENCARGOS:					63,85

Thiago Soares de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 124.119/1-0

3.3. 00038194 - LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	36,70
---------------------	-------

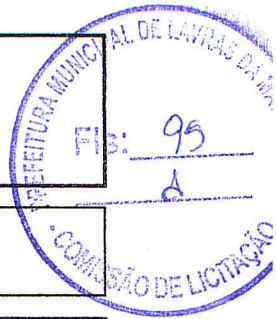


PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

CNPJ: 07.609.621/0001-16

Rua Monsenhor Meceno, 78, Centro, Lavras da Mangabeira/CE

CEP: 63.300-000



OBRA: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAUS - LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO QUITAUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	36,70

3.4. 00038191 - LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	12,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,53

4.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	5,60	20,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,20	26,09
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	7,20	10,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	4,80	6,83
TOTAL MAO DE OBRA:					64,80	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	46,00	0,40
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	98,05	98,05
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,74	1,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,50	0,86
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,90	17,70
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	15,60	31,20
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	158,00	158,00
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,40	1,88
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,65	3,90

TOTAL MATERIAL:	361,51
VALOR SEM ENCARGOS:	425,40
VALOR ENCARGOS (87.01%):	58,50
VALOR COM ENCARGOS:	483,90

5.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	5,60	16,80
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,20	21,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	4,80	12,21
TOTAL MAO DE OBRA:					50,60	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	50,00	0,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,74	1,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,50	1,25
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,80	1,60
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,60	6,40
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,10	3,10
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,20	2,40
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,20	2,20
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,30	2,30
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,15	2,64
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,00	30,00

TOTAL MATERIAL:	54,22
VALOR SEM ENCARGOS:	104,82
VALOR ENCARGOS (87.01%):	44,02
VALOR COM ENCARGOS:	148,84

Thiago Soares de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 131290/2013

5.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



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: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS - LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	5,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000	7,20
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:				50,60

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	50,00	0,20
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,74	2,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,50	1,50
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,80	5,80
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,40	2,80
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,90	1,90
12012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,45	10,45
12013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1.1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	3,48	3,48
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,33000000	9,33	3,08
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1.1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	3,60	5,40
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,50000000	5,50	2,75
TOTAL MATERIAL:						39,58
VALOR SEM ENCARGOS:						80,18
VALOR ENCARGOS (87.01%):						44,03
VALOR COM ENCARGOS:						134,21

5.3. C3595 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	7,20	10,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	4,88	7,32
TOTAL MAO DE OBRA:						18,12

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	50,00	0,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,50	1,68
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,38	0,29
12497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m	SEINFRA	UN	1,00000000	32,57	32,57
16120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,33	9,33
17603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,90	13,90
17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	3,90	3,90
TOTAL MATERIAL:						62,57
VALOR SEM ENCARGOS:						80,69
VALOR ENCARGOS (87.01%):						15,76
VALOR COM ENCARGOS:						96,45

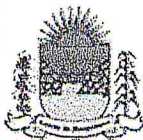
5.4. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	5,60	8,40
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	7,20	10,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	4,88	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:						25,30

MATERIAL	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	50,00	0,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,74	0,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,50	0,63
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,80	0,80
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,60	1,60
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,10	3,10
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,20	1,20
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,20	2,20
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,30	2,30
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,45	2,94
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	6,00	7,20
TOTAL MATERIAL:						22,99
VALOR SEM ENCARGOS:						48,29
VALOR ENCARGOS (87.01%):						22,00
VALOR COM ENCARGOS:						70,29

Thiago Soares de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 12.171/1991/CE

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, JUNHO DE 2018

**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: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS - LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97

	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,00

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = 5% x 60% (Aliquota da mão de obra)	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

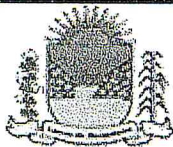
BDI =	26,92%
--------------	---------------

PARCELA DO B.D.I	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

VALORES DE B.D.I POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e	20,76%	24,18%	26,44%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia	24,00%	25,84%	27,86%
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80%	27,48%	30,95%
Forcimentamento de Materiais e Equipamentos	11,10%	14,02%	16,80%

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, JUNHO DE 2018

Thiago Soares de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 1612609520

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA**

CNPJ: 07.609.621/0001-16

Rua Monsenhor Méceno, 78, Centro, Lavras da Mangabeira/CE

CEP: 63.300-000

**OBRA: REPARO DA RESIDENCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BASICA DE SAUDE DO DISTRITO DE OUITAIUS - LAVRAS DA MANGABEIRA - CE**
MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

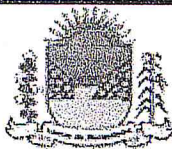
BDI: 26,92%

ENCARGOS SOCIAIS- HORISTAS E MENSALISTAS- TABELA SEINFRA 024.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Ferriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13 Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, JUNHO DE 2018

Thiago Soares de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 1912609520



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: REPARO DA RESIDENCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BASICA DE SAUDE DO DISTRITO DE QUITAIUS - LAVRAS DA MANGABEIRA - CE MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	
ENDEREÇO: RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	BDI: 26,92%

ENCARGOS SOCIAIS- HORISTAS E MENSALISTAS- TABELA SINAPI (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13 Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	47,33	18,29
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	16,01	12,17
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,54	3,52
TOTAL (A+B+C+D)		88,68	50,78

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, JUNHO DE 2018

Thiago Soares de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-78 Nº 161260952

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



OBJETO:

O presente memorial tem por objetivo descrever de forma sucinta os serviços de Reparo da residência para funcionar a unidade básica de saúde do Distrito de Quitaius, localizada na Rua Vicente Santana, nº 396, Distrito Quitaius, Lavras da Mangabeira/CE.

PROJETOS:

A execução da presente obra deverá obedecer a integral e rigorosamente aos projetos, especificações e detalhes que serão fornecidos ao construtor com todas as características necessárias a perfeita execução dos serviços.

NORMAS:

Fazem parte integrante deste, independente de transcrição, todas as normas, especificações e métodos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) que tenham relação com os serviços objeto do contrato especialmente a norma NBR 9050/94 que normatiza rampas, corredores, portas e banheiros para acesso a pessoas portadoras de deficiência.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA:

A empreiteira se obriga, a saber, as responsabilidades legais vigentes, prestar toda assistência técnica e administrativa necessária, a fim de imprimir andamento conveniente às obras e serviços.

A responsabilidade técnica da obra será de profissional pertencente ao quadro de pessoal e devidamente habilitado e registrado no Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU.

MATERIAIS, MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS:

Todo material a ser utilizado na obra será de primeira qualidade. A mão de obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea, que assegurem o bom andamento dos serviços. Deverá ter no Canteiro todo o equipamento mecânico e ferramental necessários ao desempenho dos serviços.

DISPOSIÇÕES GERAIS:

Estas especificações têm por objetivo estabelecer e determinar condições e tipos de materiais a serem empregados, assim como fornecer detalhes construtivos acerca dos serviços que ocorrerão por ocasião da obra. Qualquer discrepância entre estas especificações e os projetos a dúvida será dirimida pela fiscalização.

Thiago Soares de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 612609520



1.0 – PAREDES E PAINÉIS

1.1 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2): Será executado parede gesso e regularização para uniformizar os defeitos visíveis. As paredes servirão de divisórios, para o funcionamento de alguns setores da UBS.

1.2 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2): Demolição de paredes, nos quartos da residência para instalação dos ar-condicionado.

2.0 – COBERTA

2.1 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2): Forro PVC instalado em todos os quartos da edificação.

3.0 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

3.1 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA E LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN): Será instalado quatro pontos em cada quarto e um ponto na área externa da edificação (na entrada).

3.2 - TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA) (UN): Tomada de piso para a sala da dentista.

3.3 - LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN): Lâmpada de Led nos quarto 1 e quarto 2, instalação e fornecimento.

3.4 - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) (UN): Lâmpada fluorescente no quarto 3, instalação e fornecimento.

4.0 – ESQUADRIAS E FERRAGENS

4.1 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN): serão instaladas 3 (Três) portas na residência, localizadas nas novas salas da residência, que serão feitas com divisórias de gesso, as portas deverão ser entregues em perfeito estado de uso.

Thiago Soares de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PB Nº 1612609520




5.0 – INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

5.1 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT): Os pontos de Água: na sala do dentista, instalação e fornecimento.

5.2 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT): ponto sanitário para a sala do dentista. Será instalado o ponto para deixar em perfeita condição de uso.

5.3 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50) m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR(UN): Tanque de lavar roupa será instalado na parte externa do prédio, no fundo da residência.

5.4 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT): Os pontos de Água: Na pia da cozinha da residência. Serão reinstalados se necessário a substituição de peças de modo a deixar em perfeita condição de uso. A pia será reinstalada, buscando o perfeita condição de uso.


Thiago Soares de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 1612609520



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20180359287

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

Vinculada a ART (Desempenho de Cargo/Função Técnica): CE20160131983



1. Responsável Técnico

THIAGO SOARES DE OLIVEIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 161260952-0

2. Contratante

Contratante: **MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE**

RUA MONSENHOR MECENO

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Lavras da Mangabeira**

UF: **CE**

País: **Brasil**

Telefone: **(88) 3536-1600**

Email: **governo.lavras@outlook.com**

CPF/CNPJ: **07.609.621/0001-16**

Nº: **78**

CEP: **63300000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **04/07/2018**

Valor: **R\$ 3.390,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE**

CPF/CNPJ: **07.609.621/0001-16**

RUA VICENTE SANTANA

Nº: **396**

Complemento:

Bairro: **DISTRITO DE QUITAIUS**

Cidade: **LAVRAS DA MANGABEIRA**

UF: **CE**

CEP: **63300000**

Telefone: **(88) 3536-1600**

Email: **governo.lavras@outlook.com**

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **09/07/2018**

Previsão de término: **31/08/2018**

Finalidade: **Saúde**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
21 - ELABORAÇÃO		
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> ARQUITETURA DE INTERIORES -> DETALHAMENTO -> #0879 - ESQUADRIAS	1,00	un
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> ARQUITETURA DE INTERIORES -> DETALHAMENTO -> #0879 - ESQUADRIAS	1,00	un
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> ARQUITETURA DE INTERIORES -> DETALHAMENTO -> #0879 - ESQUADRIAS	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> ARQUITETURA DE INTERIORES -> DETALHAMENTO -> #0880 - DIVISÓRIA	1,00	un
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> ARQUITETURA DE INTERIORES -> DETALHAMENTO -> #0880 - DIVISÓRIA	1,00	un
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> ARQUITETURA DE INTERIORES -> DETALHAMENTO -> #0880 - DIVISÓRIA	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> ARQUITETURA DE INTERIORES -> DETALHAMENTO -> #0881 - FORRO	1,00	un
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> ARQUITETURA DE INTERIORES -> DETALHAMENTO -> #0881 - FORRO	1,00	un
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> ARQUITETURA DE INTERIORES -> DETALHAMENTO -> #0881 - FORRO	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Projeto, orçamento e fiscalização de reparos de uma edificação térrea para funcionar uma UBS no distrito de Quitaius, no município de Lavras da Mangabeira-CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20180359287

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

Vinculada a ART (Desempenho de Cargo/Função Técnica): CE20160131983

Thiago Soares de Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE Nº 1612600520

THIAGO SOARES DE OLIVEIRA - CPF: 014.208.944-39



8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ data _____ de _____

MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE - CNPJ: 07.609.621/0001-16

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 82,94**

Pago em: **05/07/2018**

Nosso Número: **8212695036**

CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME

CNPJ 19.470.900/0001-20



CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 19.470.900/0001-20

Av. Alberico Cavalcante Mendonça, 54
Bairro Alvorada - Iguatu/CE

OBRA: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MAANGABEIRA-CE
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, Nº396 DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
DATA: 23/06/2018



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PAREDES E PAINÉIS						1.516,54
1.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	34,14	43,92	1.499,43
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	0,72	23,77	17,11
2	COBERTURA						1.971,25
2.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_P	SINAPI	M2	38,85	50,74	1.971,25
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.395,95
3.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	13,00	96,00	1.248,00
3.2	C3485	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	SEINFRA	UN	1,00	63,22	63,22
3.3	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00	36,19	72,38
3.4	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00	12,35	12,35
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.433,52
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	477,84	1.433,52
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS						447,28
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	148,11	148,11
5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	133,64	133,64
5.3	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	95,57	95,57
5.4	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	69,96	69,96
VALOR ORÇAMENTO:						6.764,54	
VALOR BDI TOTAL:						1.821,01	
VALOR TOTAL:						8.585,55	
Oito Mil Quinhentos e Oitenta e Cinco reais e Cinquenta e Cinco centavos							

Cicero Douglas Vieira
 Construtora Vieira e Serviços Eirele - ME
 CNPJ: 19.470.900/0001-20
 Cicero Douglas Vieira
 CPF: 25.143.350-25
 TITULAR ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME

CNPJ 19.470.900/0001-20

OBRA: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, Nº396 DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRAS-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 DATA: 23/06/2018



CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ: 19.470.900/0001-20
 Av. Alberico Cavalcante Mendonça, 54
 Bairro Alvorada - Iguatu-CE

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS	
				%	R\$
1.0	PAREDES E PAINÉIS	17,66	1.516,54	100,00	1.516,54
2.0	COBERTURA	22,96	1.971,25	100,00	1.971,25
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16,26	1.395,95	100,00	1.395,95
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16,70	1.433,52	100,00	1.433,52
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	5,21	447,28	100,00	447,28
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	21,21	1.821,01	100,00	1.821,01
			8.585,55	100,00	8.585,55
				100,00	8.585,55

Oito Mil Quinhentos e Oitenta e Cinco reais e Cinquenta e Cinco centavos

Cleora Duplantier Vieira
 CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ 19.470.900/0001-20
 Cleora Duplantier Vieira
 CPF: 254.142.188-12
 TITULAR ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME

CNPJ 19.470.900/0001-20

OBRA: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MAANGABEIRA-CE
 LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, Nº396 DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRAS-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 DATA: 23/06/2018



CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE - ME

CNPJ: 19.470.900/0001-20

Av. Alberico Cavalcante Mendonça, 54
Bairro Alvorada - Iguatu/CE**COMPOSIÇÃO DO BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%

	BENEFICIO	%
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	7,00%

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS EFETIVO=5%X60%(ALÍQUOTA DA MÃO DE OBRA)	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15%

	BDI=	26,92%
--	-------------	---------------

PARCELIA DO BDI	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%
SEGURO R GARANTIA	0,80%	0,80%	1,00%
RISCO	0,97%	1,27%	1,27%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	1,23%	1,39%
LUCRO	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS E ISSQN	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		

VALOR DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%
FORNECIMENTO DE MATERIAS E EQUIPAMENTOS	11,10%	14,02%	16,80%



OBRA: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MAANGABEIRA-CE
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, Nº396 DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
DATA: 23/06/2018



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,42	6,73
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,63	0,48
	TOTAL	18,05	7,21

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D



OBRA: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MAANGABEIRA-CE
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, Nº396 DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
DATA: 23/06/2018



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D



OBRA: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MAANGABEIRA-CE
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, Nº396 DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
DATA: 23/06/2018



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriodos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,65	6,87
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,72	0,54
	TOTAL	18,37	7,41

Horista = 118,48%
Mensalista = 74,51%

A + B + C + D



OBRA: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MAANGABEIRA-CE
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, Nº396 DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
DATA: 23/06/2018

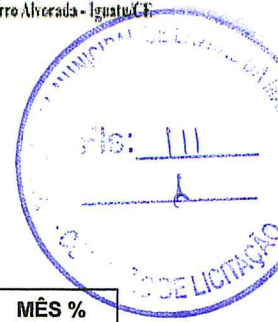


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
	TOTAL	8,54	3,52

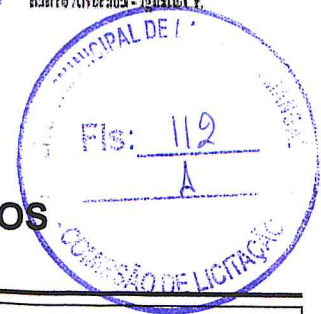
Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

Cicero Duglêsson Vieira
 Construtora Vieira e Serviços Eirele-ME
 Av. Alberico Cavalcante Mendonça, 54
 Bairro Alvorada - Iguatu/CE
 CNPJ: 19.470.900/0001-20



OBRA: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, Nº396 DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
DATA: 23/06/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18332 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	43,92	43,92
TOTAL MATERIAL:					43,92
VALOR:					43,92
VALOR SEM ENCARGOS:					43,92
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26,92%):					11,82
QUANTIDADE:					34,14

1.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15826333	17,38	2,72
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61458218	13,04	21,05
TOTAL SERVICOS:					23,77
VALOR:					23,77
VALOR SEM ENCARGOS:					16,50
VALOR ENCARGOS (88,68%):					7,27
VALOR BDI (26,92%):					6,40
QUANTIDADE:					0,72

2.1. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000335 ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	8,86	0,38
00036225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	22,68	24,85
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	3,83	14,75
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	1,44	1,91
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,09	0,20
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI	CENTO	0,01320000	10,70	0,14
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	18,35	0,61
TOTAL MATERIAL:					42,84

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	15,81	7,90
TOTAL SERVICOS:					7,90
VALOR:					50,74
VALOR SEM ENCARGOS:					48,13
VALOR ENCARGOS (88,68%):					2,61



OBRA: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MAANGABEIRA-CE
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, Nº396 DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
DATA: 23/06/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26,92%): 13,66
 QUANTIDADE: 38,85

3.1. 93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,28	9,42
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,83	2,83
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	8,59	18,90
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,73	7,46
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,42	11,92
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	8,40000000	1,64	13,78
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	7,44	2,79
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,79	9,79
91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,11	19,11
TOTAL SERVICOS:					96,00

VALOR: 96,00
 VALOR SEM ENCARGOS: 73,13
 VALOR ENCARGOS (88,68%): 22,87
 VALOR BDI (26,92%): 25,84
 QUANTIDADE: 13,00

3.2. C3485 - TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	10,47	8,38
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	13,46	10,77
TOTAL MAO DE OBRA:					19,15

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16163 TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,07	44,07
TOTAL MATERIAL:					44,07

VALOR: 63,22
 VALOR SEM ENCARGOS: 54,31
 VALOR ENCARGOS (87,01%): 8,91
 VALOR BDI (26,92%): 17,02
 QUANTIDADE: 1,00



OBRA: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, Nº396 DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
DATA: 23/06/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.3. 00038194 - LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)

VALOR:	36,19
VALOR SEM ENCARGOS:	36,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.92%):	9,74
QUANTIDADE:	2,00

4. 00038191 - LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) (UN)

VALOR:	12,35
VALOR SEM ENCARGOS:	12,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.92%):	3,32
QUANTIDADE:	1,00

4.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	10,47	39,26
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	13,46	50,48
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,46	18,84
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	9,13	12,78
TOTAL MAO DE OBRA:					121,36

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,36	0,48
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	96,68	96,68
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,73	1,26
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,49	0,84
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,82	17,46
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,36	45,36
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	15,38	30,76
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	155,79	155,79
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,27	1,85
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,64	3,84
TOTAL MATERIAL:					356,48

VALOR:	477,84
VALOR SEM ENCARGOS:	421,37
VALOR ENCARGOS (87.01%):	56,47
VALOR BDI (26.92%):	128,63



OBRA: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MAANGABEIRA-CE
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, Nº396 DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
DATA: 23/06/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE DE LICITAÇÃO: 3,00

5.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	10,47	31,41
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,38
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	9,13	22,83
TOTAL MAO DE OBRA:					94,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	49,30	0,17
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,73	1,83
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,49	1,23
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,58	6,32
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,06	3,06
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,18	2,36
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,17	2,17
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,27	2,27
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,42	2,90
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,92	29,60
TOTAL MATERIAL:					53,49

VALOR: 148,11
VALOR SEM ENCARGOS: 104,09
VALOR ENCARGOS (87.01%): 44,02
VALOR BDI (26.92%): 39,87
QUANTIDADE: 1,00

5.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	10,47	31,41
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,46	40,38
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	9,13	22,83
TOTAL MAO DE OBRA:					94,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	49,30	0,20
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,73	2,19
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,49	1,47
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,72	5,72
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,38	2,76
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,87	1,87
I2012 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,30	10,30



OBRA: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MAANGABEIRA-CE
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, Nº396 DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
DATA: 23/06/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2)	SEINFRA	UN	1,00000000	3,43	3,43
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,33000000	9,20	3,04
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA	M	1,50000000	3,55	5,33
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,50000000	5,42	2,71
TOTAL MATERIAL:						39,02
VALOR:						133,64
VALOR SEM ENCARGOS:						89,62
VALOR ENCARGOS (87.01%):						44,02
VALOR BDI (26.92%):						35,98
QUANTIDADE:						1,00

5.3. C3595 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,46	20,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	9,13	13,70
TOTAL MAO DE OBRA:					33,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	49,30	0,89
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,49	1,64
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,37	0,28
I2497 TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	32,11	32,11
I6120 TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,20	9,20
I7603 SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,71	13,71
I7981 VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	3,85	3,85
TOTAL MATERIAL:					61,68
VALOR:					95,57
VALOR SEM ENCARGOS:					79,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):					15,77
VALOR BDI (26.92%):					25,73
QUANTIDADE:					1,00

5.4. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	10,47	15,71
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	13,46	20,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	9,13	11,41
TOTAL MAO DE OBRA:					47,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	49,30	0,08
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,73	0,91

CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME

CNPJ 19.470.900/0001-20



CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE - ME

CNPJ: 19.470.900/0001-20

Av. Alberico Cavalcante Mendonça, 54
Bairro Alvorada - Iguatu/CE

OBRA: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, Nº396 DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
DATA: 23/06/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,49	0,61
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,79	0,79
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,58	1,58
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,06	3,06
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,18	1,18
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,17	2,17
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,27	2,27
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,42	2,90
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	5,92	7,10
TOTAL MATERIAL:						22,65

VALOR:	69,96
VALOR SEM ENCARGOS:	47,95
VALOR ENCARGOS (87.01%):	22,01
VALOR BDI (26.92%):	18,83
QUANTIDADE:	1,00

CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 19.470.900/0001-20
 Rua Vicente Santana, Nº 396 - Lavras da Mangabeira - CE
 CEP: 63507683 - Iguatu - CE
 FONE: 88-999410045

CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME

CNPJ 19.470.900/0001-20



CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE - ME

CNPJ: 19.470.900/0001-20

Av. Alberico Cavalcante Mendonça, 54

Bairro Alvorada - Lavras/CE

OBRA: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MAANGABEIRA-CE
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, Nº396 DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
DATA: 23/06/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES****88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,13	2,13
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,28

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,47	12,47
TOTAL MAO DE OBRA:					12,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL SERVICO:					1,63

VALOR: 17,38**VALOR SEM ENCARGOS: 11,42****VALOR ENCARGOS (88.68%): 5,96****VALOR BDI (26.92%): 4,68****QUANTIDADE: 1,00****1236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010 BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00801720	8,96	0,07
00002711 CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00066460	106,49	0,07
00011359 ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00006770	629,60	0,04
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00906910	4,89	0,04
00025966 REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00151150	16,44	0,02
00038382 LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00273000	6,38	0,02
00038390 ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00151150	19,24	0,03
00038393 ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00151150	8,68	0,01
00038396 SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	SINAPI	UN	0,00005420	455,46	0,02
00038399 BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	SINAPI	UN	0,00027080	131,58	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	649,11	0,03
00038476 ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00020570	198,26	0,04
00038477 ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004410	561,48	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,45

CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME

CNPJ 19.470.900/0001-20



CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE - ME

CNPJ: 19.470.900/0001-20

Av. Alberico Cavalcante Mendonça Nº54

Bairro Alvorada - Iguatu/CE

OBRA: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MAANGABEIRA-CE
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, Nº396 DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
DATA: 23/06/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

VALOR: 0,45
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,45
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR BDI (26.92%): 0,12
 QUANTIDADE: 1,00

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	10,38	0,14
00012893 BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00160100	55,37	0,09
00036144 RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720	1,29	0,14
00036146 PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030	196,12	0,24
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	135,55	0,10
00036150 AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630	34,25	0,09
00036153 TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500	154,29	0,17
TOTAL MATERIAL:					0,97

VALOR: 0,97
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,97
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR BDI (26.92%): 0,26
 QUANTIDADE: 1,00

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	12,47	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,21

VALOR: 0,21
 VALOR SEM ENCARGOS: 0,11
 VALOR ENCARGOS (88.68%): 0,10
 VALOR BDI (26.92%): 0,06
 QUANTIDADE: 1,00

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,13	2,13
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,28



OBRA: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MAANGABEIRA-CE
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, Nº396 DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
DATA: 23/06/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE	SINAPI	H	1,00000000	8,20	8,20
TOTAL MAO DE OBRA:					8,20

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICO:					1,56

VALOR:	13,04
VALOR SEM ENCARGOS:	9,12
VALOR ENCARGOS (88.68%):	3,92
VALOR BDI (26.92%):	3,51
QUANTIDADE:	1,00

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	8,20	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14

VALOR:	0,14
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS (88.68%):	0,07
VALOR BDI (26.92%):	0,04
QUANTIDADE:	1,00

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,13	2,13
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,28

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957 MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	SINAPI	H	1,00000000	11,01	11,01
TOTAL MAO DE OBRA:					11,01

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10

CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME

CNPJ 19.470.900/0001-20

OBRA: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MAANGABEIRA-CE
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, Nº396 DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
DATA: 23/06/2018



CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE - ME

CNPJ: 19.470.900/0001-20

Av. Alberico Cavalcante Mendonça, 54

Bairro Alvorada - Iguatu/CE

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

TOTAL SERVIÇO: 1,52

VALOR: 15,81

VALOR SEM ENCARGOS: 10,59

VALOR ENCARGOS (88.68%): 5,22

VALOR BDI (26.92%): 4,26

QUANTIDADE: 1,00

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J0025957 MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	SINAPI	H	0,00930000	11,01	0,10

TOTAL MAO DE OBRA: 0,10

VALOR: 0,10

VALOR SEM ENCARGOS: 0,05

VALOR ENCARGOS (88.68%): 0,05

VALOR BDI (26.92%): 0,03

QUANTIDADE: 1,00

90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	14,33	0,49
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	17,54	3,79

TOTAL SERVIÇO: 4,28

VALOR: 4,28

VALOR SEM ENCARGOS: 2,82

VALOR ENCARGOS (88.68%): 1,46

VALOR BDI (26.92%): 1,15

QUANTIDADE: 1,00

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,13	2,13
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02

TOTAL GERAL: 3,28

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	9,35	9,35

TOTAL MAO DE OBRA: 9,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



OBRA: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, Nº396 DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
DATA: 23/06/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL SERVICOS:						1,70

VALOR:	14,33
VALOR SEM ENCARGOS:	9,81
VALOR ENCARGOS (88.68%):	4,52
VALOR BDI (26.92%):	3,86
QUANTIDADE:	1,00

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	9,35	0,28
TOTAL MAO DE OBRA:					0,28

VALOR:	0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR ENCARGOS (88.88%):	0,13
VALOR BDI (26.92%):	0,08
QUANTIDADE:	1,00

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,13	2,13
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,28

MAO DE OBRA	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002436 ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,47	12,47
TOTAL MAO DE OBRA:					12,47

SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,37	0,37
TOTAL SERVICOS:					1,79

VALOR:	17,54
VALOR SEM ENCARGOS:	11,51
VALOR ENCARGOS (88.68%):	6,03



OBRA: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, Nº396 DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
DATA: 23/06/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.92%): 4,72
 QUANTIDADE: 1,00

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETICISTA	SINAPI	H	0,03010000	12,47	0,38
TOTAL MAO DE OBRA:					0,38
VALOR:					0,37
VALOR SEM ENCARGOS:					0,20
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,17
VALOR BDI (26.92%):					0,10
QUANTIDADE:					1,00

90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 (UN)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	14,18	0,33
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	17,35	2,50
TOTAL SERVICO:					2,83
VALOR:					2,83
VALOR SEM ENCARGOS:					1,86
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,97
VALOR BDI (26.92%):					0,76
QUANTIDADE:					1,00

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,13	2,13
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,28

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	9,35	9,35
TOTAL MAO DE OBRA:					9,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13



OBRA: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, Nº396 DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
DATA: 23/06/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL SERVIÇO: 1,56
VALOR: 14,18
VALOR SEM ENCARGOS: 9,73
VALOR ENCARGOS (88.68%): 4,45
VALOR BDI (26.92%): 3,82
QUANTIDADE: 1,00

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01450000	9,35	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14

VALOR: 0,13
VALOR SEM ENCARGOS: 0,07
VALOR ENCARGOS (88.68%): 0,06
VALOR BDI (26.92%): 0,04
QUANTIDADE: 1,00

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,13	2,13
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,77	0,77
00037372 EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
00037373 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:					3,28

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	12,47	12,47
TOTAL MAO DE OBRA:					12,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL SERVIÇO:					1,60

VALOR: 17,35
VALOR SEM ENCARGOS: 11,41
VALOR ENCARGOS (88.68%): 5,94
VALOR BDI (26.92%): 4,67
QUANTIDADE: 1,00

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)



OBRA: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MAANGABEIRA-CE
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, Nº396 DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
DATA: 23/06/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01450000	12,47	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18

VALOR: 0,18
VALOR SEM ENCARGOS: 0,10
VALOR ENCARGOS (88.68%): 0,08
VALOR BDI (26.92%): 0,05
QUANTIDADE: 1,00

466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	14,18	0,78
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	17,35	6,78
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00300000	343,52	1,03
TOTAL SERVICIO:					8,59

VALOR: 8,59
VALOR SEM ENCARGOS: 5,93
VALOR ENCARGOS (88.68%): 2,66
VALOR BDI (26.92%): 2,31
QUANTIDADE: 1,00

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	37,47	43,09
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	441,51000000	0,43	189,85
TOTAL MATERIAL:					232,94

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,48000000	13,04	110,58
TOTAL SERVICIO:					110,58

VALOR: 343,52
VALOR SEM ENCARGOS: 310,28
VALOR ENCARGOS (88.68%): 33,24
VALOR BDI (26.92%): 92,48
QUANTIDADE: 1,00

91842 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,29	1,42
00034562 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	11,99	0,02



OBRA: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MAANGABEIRA-CE
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, Nº396 DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
DATA: 23/06/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MATERIAL: 1,44

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	14,33	1,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	17,54	1,26
TOTAL SERVICOS:					2,29	
VALOR:					3,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,98	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,75	
VALOR BDI (26.92%):					1,00	
QUANTIDADE:					1,00	

91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,29	1,31
TOTAL MATERIAL:					1,31	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	14,33	1,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	17,54	2,26
TOTAL SERVICOS:					4,11	
VALOR:					5,42	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,06	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					1,36	
VALOR BDI (26.92%):					1,46	
QUANTIDADE:					1,00	

91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	0,71	0,84
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,04	0,04
TOTAL MATERIAL:					0,88	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	14,33	0,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	17,54	0,42
TOTAL SERVICOS:					0,76	
VALOR:					1,64	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,40	
VALOR ENCARGOS (88.68%):					0,24	
VALOR BDI (26.92%):					0,44	



OBRA: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MAANGABEIRA-CE
LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, Nº396 DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRAS-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
DATA: 23/06/2018



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE: 1,00

91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,88	2,88
TOTAL MATERIAL:					2,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	14,33	2,05
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	17,54	2,51
TOTAL SERVICO:					4,56

VALOR: 7,44
VALOR SEM ENCARGOS: 5,93
VALOR ENCARGOS (88.68%): 1,51
VALOR BDI (26.92%): 2,00
QUANTIDADE: 1,00

91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,61	1,61
TOTAL MATERIAL:					1,61

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	14,33	3,54
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	17,54	4,33
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00090000	343,52	0,31
TOTAL SERVICO:					8,18

VALOR: 9,79
VALOR SEM ENCARGOS: 7,15
VALOR ENCARGOS (88.68%): 2,64
VALOR BDI (26.92%): 2,64
QUANTIDADE: 1,00

91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,99	5,99
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	13,12	13,12
TOTAL SERVICO:					19,11

VALOR: 19,11
VALOR SEM ENCARGOS: 16,00

CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME

CNPJ 19.470.900/0001-20



CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 19.470.900/0001-20

Av. Alberico Cavalcante Mendonça, 54
Bairro Alvorada - Iguatu-CE

OBRA: REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MAANGABEIRA-CE
 LOCAL: RUA VICENTE SANTANA, Nº396 DISTRITO QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRAS-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 DATA: 23/06/2018

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

VALOR ENCARGOS (88.68%): 3,11
 VALOR BDI (26.92%): 5,14
 QUANTIDADE: 1,00

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
TOTAL MATERIAL:					3,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	17,54	2,17
TOTAL SERVICIO:					2,17

VALOR: 5,99
VALOR SEM ENCARGOS: 5,25
VALOR ENCARGOS (88.68%): 0,74
VALOR BDI (26.92%): 1,61
QUANTIDADE: 1,00


91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,95	5,95
TOTAL MATERIAL:					5,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	14,33	3,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	17,54	3,95
TOTAL SERVICIO:					7,17

VALOR: 13,12
VALOR SEM ENCARGOS: 10,75
VALOR ENCARGOS (88.68%): 2,37
VALOR BDI (26.92%): 3,53
QUANTIDADE: 1,00

Cleide Dugilêdon Vieira
 CONSTRUTORA VIEIRA E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ: 19.470.900/0001-20
 Cleide Dugilêdon Vieira
 CPF: 239.343.308-13
 TITULAR ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																							
	OBRA:	[COPIA] PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE/ REPARO DE RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 29/06/2018		BDI : 26,92%																																		
	LOCAL:	RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>06/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>50,78%</td> <td>06/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018	SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018																																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																																			
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017																																			
SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018																																			
SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018																																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-																																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA																																						


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PAREDES E PAINEIS						1.523,68
1.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	34,14	43,92	1.499,43
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	0,72	33,68	24,25
2	COBERTA						1.963,09
2.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	38,85	50,53	1.963,09
3	INSTALAÇÕES ELETRICAS						1.378,96
3.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	13,00	94,71	1.231,23
3.2	C3485	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	SEINFRA	UN	1,00	62,96	62,96
	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00	36,20	72,40
3.4	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00	12,37	12,37
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.428,51
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	476,17	1.428,51
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS						443,55
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	146,77	146,77
5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	132,35	132,35
5.3	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	95,11	95,11
5.4	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	69,32	69,32
						VALOR ORÇAMENTO:	6.737,79
						VALOR BDI TOTAL:	1.813,81
						VALOR TOTAL:	8.551,60



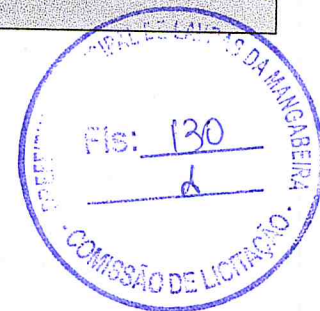
José Erinaldo Oliveira Costa

CREA 100807070
 RUA...
 ENGENHEIRO CIVIL

Jose Reilly de Silva Duarte
 Sócio Administrador
 CPF 042.005.492-91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	[COPIA] PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE/ REPARO DE RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 29/06/2018		BDI : 26,92%	
	LOCAL:	RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,76%	06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

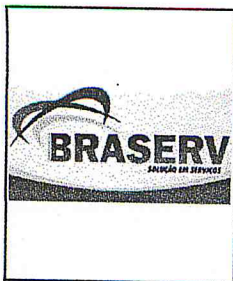
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PAREDES E PAINEIS						
1.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	34,14	43,92	1.523,68
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	0,72	33,68	24,25
2	COBERTA						
2.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	38,85	50,53	1.963,09
3	INSTALAÇÕES ELETRICAS						
3.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	13,00	94,71	1.231,23
3.2	C3485	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	SEINFRA	UN	1,00	62,96	62,96
	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00	36,20	72,40
3.4	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00	12,37	12,37
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	476,17	1.428,51
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS						
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	146,77	146,77
5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	132,35	132,35
5.3	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	95,11	95,11
5.4	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	69,32	69,32
VALOR ORÇAMENTO:							6.737,79
VALOR BDI TOTAL:							1.813,81
VALOR TOTAL:							8.551,60



José Erinaldo Oliveira Costa

CPF: 146320-CE
 Nº: 0000807070
 ENGENHEIRO CIVIL

José Regis da Silva Duarte
 Secretário Administrativo
 CPF: 143.005.493-91



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	[COPIA] PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE/ REPARO DE RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 29/06/2018	BDI : 26,92%			
LOCAL:	RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PAREDES E PAINÉIS	1.523,68	17,82
2	COBERTA	1.963,09	22,96
3	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.378,96	16,13
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.428,51	16,70
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	443,55	5,19
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	1.813,81	21,21

VALOR ORÇAMENTO: 6.737,79 100,00
VALOR BDI TOTAL: 1.813,81
VALOR TOTAL: 8.551,60



José Erinaldo Oliveira Costa

CREA 112238-CE
RNP 00007070
ENGENHEIRO CIVIL

Jose Regis da Silva Duarte
Sec. de Administrador
CPF: 847.905.493-91

MEMORIAL DESCRITIVO

	OBRA:	[COPIA] PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE/ REPARO DE RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 29/06/2018	BDI : 26,92%			
	LOCAL:	RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018	
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-		

1. PAREDES E PAINÉIS

2. COBERTA

3. INSTALAÇÕES ELETRICAS


4. ESQUADRIAS E FERRAGENS

5. INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS



José Ernaldo Viveira Costa
 CREA 111201-CE
 RNP 00807070
 ENGENHEIRO CIVIL

Jose Reas da Silva Duarte
 Sócio Administrador
 CPF 828.003.493-01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE/ REPARO DE RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 29/06/2018		BDI : 26,92%	
	LOCAL:	RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

88309 - PEDREIRO 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
TOTAL GERAL:						3,33

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,47	12,47
TOTAL MAO DE OBRA:						12,47

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
TOTAL SERVICO:						1,60
VALOR:						17,40

88236 - FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00801720	9,25	0,07
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00066460	110,00	0,07
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	SINAPI	UN	0,00006770	661,53	0,04
0012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,00906910	4,85	0,04
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	SINAPI	L	0,00151150	16,67	0,03
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	SINAPI	UN	0,00273000	6,33	0,02
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00151150	19,07	0,03
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	SINAPI	UN	0,00151150	8,60	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	135,93	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	682,03	0,03
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	SINAPI	UN	0,00020570	204,80	0,04
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	SINAPI	UN	0,00004410	580,00	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,48
VALOR:						0,42

José Erinaldo Oliveira Costa

CREAT 11232-CE
RUBR 0600807070
ENGENHEIRO CIVIL

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	10,66	0,15
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	SINAPI	PAR	0,00160100	56,88	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE/ REPARO DE RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 29/06/2018		BDI : 26,92%	
	LOCAL:	RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

00012893	ACOLCHOADO							
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,11148720				
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	SINAPI	UN	0,00124030				
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				
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	SINAPI	UN	0,00264630				
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	SINAPI	UN	0,00107500				
TOTAL MATERIAL:								1,00
VALOR:								0,97



95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	12,47	0,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,21
VALOR:					0,21

88316 - SERVENTE 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
TOTAL GERAL:					3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	8,20	8,20
TOTAL MAO DE OBRA:					8,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL SERVICO:					1,53
VALOR:					13,06

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01710000	8,20	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR:					0,14

José Erinaldo Oliveira Costa
 CREA 111288-CE
 RNE 0001807070
 ENGENHEIRO CIVIL

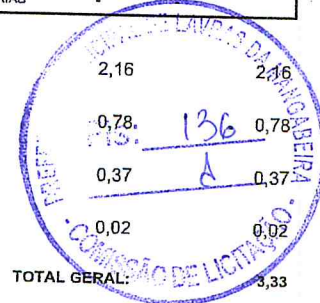
88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

Sociedade Administradora
 CREA 111288-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE/ REPARO DE RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 29/06/2018		BDI : 26,92%	
	LOCAL:	RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

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



TOTAL GERAL: 3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	1,00000000	11,56	11,56
TOTAL MAO DE OBRA:					11,56

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVICIO:					1,49

VALOR: 16,38

95344 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025957 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	SINAPI	H	0,00930000	11,56	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11
VALOR:					0,10

90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	13,73	0,47
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	17,56	3,79
TOTAL SERVICIO:					4,26
VALOR:					4,25


88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA 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
TOTAL GERAL:					3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	8,75	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:					8,75

José Erinaldo Oliveira Costa

CREA 116/2013-CE
RNP 0000467070
ENGENHEIRO CIVIL

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	[COPIA] PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE/ REPARO DE RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 29/06/2018	BDI : 26,92%
	LOCAL:	RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SBC	2018/01 - Fortaleza	HORA
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	MES
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	REF.
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
					TOTAL SERVIÇO:	1,65
					VALOR:	13,73

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	8,75	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,26
					VALOR:	0,26

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,16	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,37	
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,02	
					TOTAL GERAL:	3,33


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,47	
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,97	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,37	
					TOTAL SERVIÇO:	1,76
					VALOR:	17,56

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,03010000	12,47	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,38
					VALOR:	0,37

José Brinaldo Oliveira Costa
 CREA 000000000
 RUC 000000000
 ENGENHEIRO CIVIL

90456 - QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 (UN)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	13,67	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	17,37	
					TOTAL	0,31
					TOTAL	2,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																							
	OBRA:	[COPIA] PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE/ REPARO DE RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 29/06/2018		BDI : 26,92%																																		
	LOCAL:	RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>06/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>50,78%</td> <td>06/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018	SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018																																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																																			
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017																																			
SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018																																			
SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018																																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-																																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA																																						

TOTAL SERVIÇO: 2,81

VALOR: 138,281

88248 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO 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
TOTAL GERAL:					3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	8,83	8,83
TOTAL MAO DE OBRA:					8,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVIÇO:					1,51

VALOR: 13,67

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01450000	8,83	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13


VALOR: 0,12

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO 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
TOTAL GERAL:					3,33

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	1,00000000	12,47	12,47
TOTAL MAO DE OBRA:					12,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
88237 EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	[COPIA] PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE/ REPARO DE RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 29/06/2018		BDI : 26,92%	
	LOCAL:	RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	86,68%	50,78%	06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA SINAPI H 1,00000000 0,18 0,18

TOTAL SERVIÇO: 1,57
VALOR: A 17,37

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01450000	12,47	0,18	
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18	
VALOR:					0,18	

166 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	13,67	0,75	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	17,37	6,79	
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00300000	358,68	1,08	
TOTAL SERVIÇO:					8,62	
VALOR:					8,61	

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M3)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	39,00	44,85	
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	441,51000000	0,46	203,09	
TOTAL MATERIAL:					247,94	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,48000000	13,06	110,75	
TOTAL SERVIÇO:					110,75	
VALOR:					358,68	

91842 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,31	1,44	
00034562 ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	11,64	0,02	
TOTAL MATERIAL:					1,46	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	13,73	0,99	
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	17,56	1,26	
TOTAL SERVIÇO:					2,25	
VALOR:					3,69	

José Erinaldo Oliveira Costa

CREA 26320-CE
RMT 0807070
ENGENHEIRO CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	[COPIA] PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE/ REPARO DE RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 29/06/2018	BDI : 26,92%			
LOCAL:	RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000		1,33

TOTAL MATERIAL: 1,33

140

1,77

2,27

TOTAL SERVIÇO: 4,04

VALOR: 5,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	13,73	1,77
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	17,56	2,27

91924 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000983 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	0,72	0,86
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,91	0,04

TOTAL MATERIAL: 0,90

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	13,73	0,33
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	17,56	0,42

TOTAL SERVIÇO: 0,75

VALOR: 1,62

91937 - CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,92	2,92

TOTAL MATERIAL: 2,92

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	13,73	1,96
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	17,56	2,51

TOTAL SERVIÇO: 4,47

VALOR: 7,39

91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,63	1,63

TOTAL MATERIAL: 1,63


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	13,73	3,39
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	17,56	4,34
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00090000	358,68	0,32

TOTAL SERVIÇO: 8,05

José Ernaldinho Oliveira Costa

CPF: 11632D-CE
RUE: 000807070
RECEBUEIRO CIVIL

Jose Reginaldo Silva Duarte
Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																																							
	OBRA:	[COPIA] PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE/ REPARO DE RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 29/06/2018		BDI : 26,92%																																		
	LOCAL:	RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>06/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>50,78%</td> <td>06/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018	SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-	CLIENTE:
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018																																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																																			
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017																																			
SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018																																			
SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018																																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-																																			

VALOR: 9,67

91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	6,26	6,26
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	13,38	13,38
TOTAL SERVIÇO:					19,64

VALOR: 19,64

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,69	2,69
00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,40	1,40
TOTAL MATERIAL:					4,09

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	17,56	2,18
TOTAL SERVIÇO:					2,18

VALOR: 6,26

91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,35	6,35
TOTAL MATERIAL:					6,35


SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	13,73	3,09
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	17,56	3,95
TOTAL SERVIÇO:					7,04

VALOR: 13,38

José Erinaldo Oliveira Costa

CREA 16.120-CE
RUA 0000807070
ENGENHEIRO CIVIL

José Reginaldo Silva Duarte
Secretário Administrativo
CPF 012.905.493-91

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																						
	OBRA:	[COPIA] PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE/ REPARO DE RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 29/06/2018	BDI : 26,92%																																		
	LOCAL:	RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>05/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>50,78%</td> <td>06/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018	SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018																																		
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																																		
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017																																		
SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2018																																		
SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA																																					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	TOTAL	36,80



B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92
B4	13º Salário	10,97
B5	Licença PaternidadeE	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,73
B7	Dias de Chuvas	1,66
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	11,26
B10	Salário Maternidade	0,03
	TOTAL	47,33

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17
C3	Férias Indenizadas	3,17
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01
C5	Indenização Adicional	0,59
	TOTAL	16,01

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,42
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,63
	TOTAL	18,05

Horista = 118,19%

A + B + C + D

Jose Ernaldo Oliveira Costa

CREA 06/2000-CE
RNB 06/0807070
ENGENHEIRO CIVIL

Jose Regis de Sousa Duarte
Sociedade Administradora
CNPJ 08.000.000/0001-94



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	[COPIA] PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE/ REPARO DE RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA: 29/06/2018	BDI: 26,92%			
LOCAL:	RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	TOTAL	16,80



B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87
B2	Feriados	3,72
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91
B4	13º Salário	10,92
B5	Licença Paternidade	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,73
B7	Dias de Chuvas	1,65
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
B9	Férias Gozadas	10,42
B10	Salário Maternidade	0,03
	TOTAL	46,45

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15
C3	Férias Indenizadas	3,56
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84
C5	Indenização Adicional	0,53
	TOTAL	15,43

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53
	TOTAL	8,33


Horista = 87,01%

A + B + C + D

José Erinaldo Oliveira Costa

CREA 110000000-0/CE
RNP 0000000070
ENGENHEIRO CIVIL

Jose Reinaldo Silva Duarte
Super Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																																							
	OBRA:	[COPIA] PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE/ REPARO DE RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 29/06/2018	BDI : 26,92%																																			
	LOCAL:	RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>118,18%</td> <td>-</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>06/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>50,78%</td> <td>06/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,18%	-	01/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018	SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,18%	-	01/2018																																			
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																																			
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017																																			
SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018																																			
SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018																																			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-																																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA																																						

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	TOTAL	36,80



B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88
B2	Feriados	3,72
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92
B4	13º Salário	11,01
B5	Licença PaternidadeE	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,73
B7	Dias de Chuvas	1,67
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
B9	Férias Gozadas	11,80
B10	Salário Maternidade	0,03
	TOTAL	47,96

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40
C3	Férias Indenizadas	2,40
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83
C5	Indenização Adicional	0,60
	TOTAL	15,35

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,65
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,72
	TOTAL	18,37

Horista = 118,48%

A + B + C + D

CREA 116571-CE
RM 0600807070
ENGENHEIRO CIVIL

Jose Regis da Silva Duarte
Engenheiro
CPF 043.905.493-91

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
OBRA:	[COPIA] PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE/ REPARO DE RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 29/06/2018		BDI : 26,92%			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	-	06/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	TOTAL	16,80

B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92
B4	13º Salário	10,97
B5	Licença PaternidadeE	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,73
B7	Dias de Chuvas	1,66
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	11,26
B10	Salário Maternidade	0,03
	TOTAL	47,33

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17
C3	Férias Indenizadas	3,17
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01
C5	Indenização Adicional	0,59
	TOTAL	16,01

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59
	TOTAL	8,54


Horista = 88,68%

A + B + C + D

José Erinaldo Oliveira Costa

CREA 1632D-CE
RNP 0400807070
ENGENHEIRO CIVIL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
	OBRA:	[COPIA] PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE/ REPARO DE RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 29/06/2018		BDI : 26,92%	
	LOCAL:	RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	Total parcela
1	PAREDES E PAINEIS	1.523,68	100,00 %	100,00 %
			1.523,68	1.523,68
2	COBERTA	1.963,09	100,00 %	100,00 %
			1.963,09	1.963,09
3	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.378,96	100,00 %	100,00 %
			1.378,96	1.378,96
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.428,51	100,00 %	100,00 %
			1.428,51	1.428,51
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	443,55	100,00 %	100,00 %
			443,55	443,55
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	1.813,81	100,00 %	100,00 %
			1.813,81	1.813,81
		8.551,60	8.551,60	8.551,60
			8.551,60	8.551,60




José Erinaldo Oliveira Costa

CPF: 1632D-CE
RNP 0000807070
ENGENHEIRO CIVIL

Jose Regis da Silva Duarte
Sócio Administrador

CPF: 043.905.493-91

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS						
	OBRA:	[COPIA] PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE/ REPARO DE RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 29/06/2018		BDI : 26,92%	
	LOCAL:	RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,6076	0,6076
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,8991	1,8991
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,4690	16,4690
00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	1,6550	1,6550
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1121	0,1121
00000983	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	129,9480	129,9480
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	43,0472	43,0472
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	4,8750	4,8750
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	13,0000	13,0000
0002436	ELETRICISTA	H	23,4914	23,4914
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	57,6862	57,6862
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	13,2439	13,2439
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0504	0,0504
00004750	PEDREIRO	H	0,1648	0,1648
00006111	SERVEENTE DE OBRAS	H	2,5434	2,5434
00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0051	0,0051
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,6873	0,6873
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	1,0409	1,0409
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	PAR	0,1213	0,1213
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,9828	0,9828
00025957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	19,5821	19,5821
00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,1145	0,1145
00034562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	0,0416	0,0416
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	8,4489	8,4489
00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0940	0,0940
00036149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,0546	0,0546
00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,2005	0,2005
00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,0815	0,0815
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	42,5641	42,5641
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	75,7836	75,7836
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	75,7836	75,7836
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	75,7836	75,7836
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	75,7836	75,7836
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	13,0000	13,0000
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	13,0000	13,0000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	13,0000	13,0000



José Erinaldo Oliveira Co
 AREA 11632D-CE
 RNP 0600807070
 ENGENHEIRO CIVIL



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	[COPIA] PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE/ REPARO DE RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 29/06/2018	BDI : 26,92%
LOCAL:	RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SBC	2018/01 - Fortaleza
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
			REF.
		118,19%	-
		87,01%	-
		118,48%	-
		-	-
		88,68%	50,78%
		-	-
			01/2018
			03/2016
			03/2017
			06/2018
			06/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000	1,0000
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2,0000	2,0000
00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,2069	0,2069
00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,1145	0,1145
00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,1145	0,1145
00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0041	0,0041
00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0205	0,0205
00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0033	0,0033
00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0156	0,0156
00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0033	0,0033
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	149,5686	149,5686
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	51,5345	51,5345
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	85,1281	85,1281
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	CENTO	0,5128	0,5128
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	1,2937	1,2937
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	11,2500	11,2500
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	0,8000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	7,5000	7,5000
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0272	0,0272
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0318	0,0318
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	3,0000	3,0000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	11,9100	11,9100
I0498	CARPINTEIRO	H	11,2500	11,2500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	15,2600	15,2600
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	3,0000	3,0000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	5,0000	5,0000
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	9,0000	9,0000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	3,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,7500
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	6,0000	6,0000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	1,0000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	2,0000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,0000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	2,0000	2,0000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	3,0000	3,0000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	2,0000	2,0000
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	24,0000	24,0000
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	3,0000	3,0000
I1724	PREGO	KG	0,6000	0,6000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	18,0000	18,0000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	2,0000	2,0000
I2012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000	1,0000
I2013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	1,0000




José Erinaldo Oliveira C.

CREA 110320-CE
RNP 0600807070
ENGENHEIRO CIVIL

José Roberto da Silva Duarte

Supervisor Administrativo
CPF 043.905.493-91


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS																																						
	OBRA:	[COPIA] PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE/ REPARO DE RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 29/06/2018	BDI : 26,92%																																		
	LOCAL:	RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>06/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>50,78%</td> <td>06/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018	SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018																																		
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																																		
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017																																		
SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018																																		
SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	-																																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA																																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	TOTAL
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	M	0,3300	0,3300
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	1,5000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,5000	0,5000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	2,4000	2,4000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	6,2000	6,2000
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	0,8000
I2320	ENCANADOR	H	7,5000	7,5000
I2391	PEDREIRO	H	5,7000	5,7000
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	1,0000
I2543	SERVENTE	H	11,9500	11,9500
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	1,0000
I6163	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	1,0000	1,0000
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UN	1,0000	1,0000
I7981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	UN	1,0000	1,0000
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	M2	34,1400	34,1400



Jose Ernaldo Oliveira Costa
 CPF: 116320-CE
 RNE: 4600807070
 ENGENHEIRO CIVIL

Jose Regis da Silva Duarte
 Administrador
 CPF: 413293493-94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	[COPIA] PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE/ REPARO DE RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 29/06/2018		BDI : 26,92%		
	LOCAL:	RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018	
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2016	
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	

1.1. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18332 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	0,98608002	44,54	43,92
TOTAL MATERIAL:					43,92
VALOR:					43,92

1.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22108217	17,40	3,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,28431919	13,06	29,83
TOTAL SERVICOS:					33,68
VALOR:					33,68

2.1. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000335 ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04095395	8,99	0,37
00036225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,05326629	23,82	25,09
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,70114085	3,88	14,36
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,27524438	1,46	1,86
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,10653260	0,10	0,21
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI	CENTO	0,01268996	11,48	0,15
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03201329	19,69	0,63
TOTAL MATERIAL:					42,67
SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48010331	16,38	7,86
TOTAL SERVICOS:					7,86
VALOR:					50,53

3.1. 93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,17126977	4,25	9,23
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,98694081	2,81	2,77
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,17126977	8,61	18,69
91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,97388161	3,69	7,28
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,17126977	5,36	11,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[COPIA] PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE/ REPARO DE RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 29/06/2018		BDI : 26,92%	
	LOCAL:	RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	8,29030277	1,62	13,43
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37010281	7,39	2,74
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,98694081	9,67	9,54
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,98694081	19,64	19,38

TOTAL SERVIÇO: 94,70

VALOR: 94,71

3.2. C3485 - TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78892354	10,47	8,26
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78892354	13,46	10,62
TOTAL MAO DE OBRA:					18,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16163 TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	SEINFRA	UN	0,98615443	44,70	44,08
TOTAL MATERIAL:					44,08
VALOR:					62,96

3.3. 00038194 - LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)

VALOR: 36,20

3.4. 00038191 - LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) (UN)

VALOR: 12,37


4.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69793754	10,47	38,72
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69793754	13,46	49,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38056335	13,46	18,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38056335	9,13	12,60
TOTAL MAO DE OBRA:					119,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01045284	46,00	0,48
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,98611668	98,05	96,69
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,69612068	0,74	1,26
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,69612068	0,50	0,85
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,95835004	5,90	17,45
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,98611668	46,00	45,36
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,97223336	15,60	30,77

Jose Reus da Silva Duarte
Socil Administrador
CPF 000.000.000-00

Jose Erinaldo Oliveira Co.
CPF 000.000.000-00
RNP 0600807070

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	[COPIA] PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE/ REPARO DE RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 29/06/2018		BDI : 26,92%
	LOCAL:	RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	- 01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	- 03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	- 03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	- 06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,76% 06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,88893343	0,27	2,13
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	0,98611668	158,00	155,81
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19722334	9,40	1,85
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,91670008	0,65	3,85
					TOTAL MATERIAL:	356,50
					VALOR:	476,17

5.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95847667	10,47	30,98
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95847667	13,46	39,82
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,46539723	9,13	22,51
TOTAL MAO DE OBRA:					93,31

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00345156	50,00	0,17
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,46539723	0,74	1,82
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,46539723	0,50	1,23
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,97231778	0,80	1,58
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,94463556	1,60	6,31
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,98615889	3,10	3,06
11412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,97231778	1,20	2,37
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,98615889	2,20	2,17
11973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,98615889	2,30	2,27
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,18339067	2,45	2,90
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,93079445	6,00	29,58
TOTAL MATERIAL:					53,46
VALOR:					146,77

5.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95877831	10,47	30,98
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95877831	13,46	39,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,46564859	9,13	22,51
TOTAL MAO DE OBRA:					93,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00394504	50,00	0,20
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,95877831	0,74	2,19
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,95877831	0,50	1,48
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,98625944	5,80	5,72
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,97251887	1,40	2,76
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,98625944	1,90	1,87
12012 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	0,98625944	10,45	10,31
12013 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	0,98625944	3,48	3,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	[COPIA] PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE/ REPARO DE RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 29/06/2018		BDI : 26,92%	
	LOCAL:	RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018
		SINAPI	2018/05 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,32546562	9,33	3,04
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,47938915	3,60	5,33
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,49312972	5,50	2,71

TOTAL MATERIAL: 39,04
VALOR: 132,35



5.3. C3595 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47923731	13,46	19,91
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,47923731	9,13	13,51
TOTAL MAO DE OBRA:					33,42

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01775085	50,00	0,89
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,30362998	0,50	1,65
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,73961865	0,38	0,28
I2497 TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,98615820	32,57	32,12
I6120 TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,98615820	9,33	9,20
I7603 SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	0,98615820	13,90	13,71
I7981 VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	0,98615820	3,90	3,85
TOTAL MATERIAL:					61,70
VALOR:					95,11

5.4. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47945895	10,47	15,49
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47945895	13,46	19,91
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,23288245	9,13	11,26
TOTAL MAO DE OBRA:					46,66

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00167672	50,00	0,08
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,23288245	0,74	0,91
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,23288245	0,50	0,62
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	0,98630597	0,80	0,79
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,98630597	1,60	1,58
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,98630597	3,10	3,06
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,98630597	1,20	1,18
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,98630597	2,20	2,17
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,98630597	2,30	2,27
I2200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,18356716	2,45	2,90
I2201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,18356716	6,00	7,10
TOTAL MATERIAL:					22,66
VALOR:					69,32

José Erinaldo Oliveira Costa
CREA 11033-D-CE
RNE 000807070
ENGENHEIRO CIVIL

José Reginaldo Silva Duarte
Secretário



OBRA:	REPARO DE RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS-LAVRAS DA MANGABEIRA - CE
LOCAL:	RUA VICENTE SANTANA, Nº 396, DISTRITO DE QUITAIUS, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	BENEFICIO	
S + G	GARANTIA / SEGURO	0,80
L	LUCRO	7,00
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = 5% X 60% (Alíquota da mão de obra)	3,00
	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	Total dos impostos	11,15
	BDI=	26,92%

Lavras da Mangabeira, CE 29 DE Junho de 2018

PARCELA DO B.D.I	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%
SEGURO E GARANTIA	0,80%	0,80%	1,00%
RISCO	0,97%	1,27%	1,27%
DEPESAS FINANCEIRAS	0,59%	1,23%	1,39%
LUCRO	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS E ISSQN	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECIFICA		



VALORES DE B.D.I POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL
CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS	20,34%	22,12%	25,00%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO	20,76%	24,18%	26,44%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	6,16%	7,40%	8,96%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%
FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	11,10%	14,02%	16,80%

Jose Roberto da Silva Duarte
Soc. Administrador
CPF: 043.905.493-91



JUF	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																																					
	OBRA:	MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA / REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS - LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 02/07/2018	BDI : 26,92%																																		
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>06/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>50,78%</td> <td>04/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	04/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																																		
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018																																		
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																																		
SICRO	2018/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017																																		
SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018																																		
SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	04/2018																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PAREDES E PAINÉIS						
1.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	34,14	43,20	1.474,85
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	0,72	23,29	16,77
2	COBERTA						
2	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	38,85	49,82	1.935,51
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
3.1	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	13,00	94,07	1.222,91
3.2	C3485	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	SEINFRA	UN	1,00	61,94	61,94
3.3	00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	2,00	35,60	71,20
3.4	00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00	12,15	12,15
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	468,40	1.405,20
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	144,42	144,42
5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	130,24	130,24
5.3	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	93,57	93,57
5.4	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	68,20	68,20
VALOR ORÇAMENTO:							6.636,96
VALOR BDI TOTAL:							1.786,67
VALOR TOTAL:							8.423,63

José Urias Filho
 JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 SÍTIO VOLTA - S/N - POSTO VOLTA-ZONA RURAL
 LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 CEP: 63.300-000

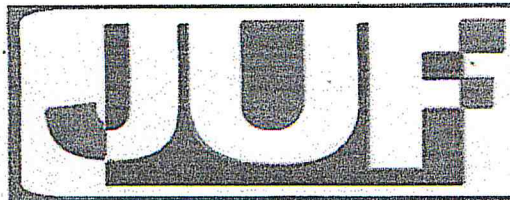
JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias de Almeida Murta
 Engenheiro Civil
 CREA Nº MG 174.422-D

		RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA / REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAIUS - LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 02/07/2018		BDI : 26,92%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	09/2018
		SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	04/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

1	PAREDES E PAINÉIS			1.491,62	17,71	
2	COBERTA			1.935,51	22,98	
3	INSTALAÇÕES ELETRICAS			1.368,20	16,24	
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS			1.405,20	16,68	
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS			436,43	5,18	
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			1.786,67	21,21	
				VALOR ORÇAMENTO:	6.636,96	100,00
				VALOR BDI TOTAL:	1.786,67	
				VALOR TOTAL:	8.423,63	



JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias de Almeida Murta
 Engenheiro Civil
 CREA N° MG 174.422-D



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS
R\$: 158

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA / REPARO DA RESIDENCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BASICA DE SAUDE DO DISTRITO DE QUITAIUS - LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	DATA : 02/07/2018	BDI : 26,92%																																		
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2018/01 - Fortaleza</td> <td>118,19%</td> <td>-</td> <td>01/2018</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2016/11 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>118,48%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2018/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>06/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>50,78%</td> <td>04/2018</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018	SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	04/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018																																		
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																																		
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017																																		
SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018																																		
SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	04/2018																																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																																						

1.1. C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	43,20
TOTAL MATERIAL:					43,20
VALOR:					43,20

1.2. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15673451	16,96
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61945060	12,74
TOTAL SERVICOS:					23,29
VALOR:					23,29

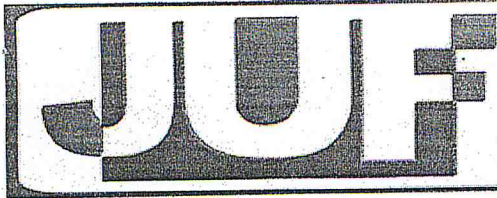
2.1. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	8,72
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	22,31
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	3,76
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	1,42
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,09
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI	CENTO	0,01320000	10,52
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	18,05
TOTAL MATERIAL:					42,11
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	15,43
TOTAL SERVICOS:					7,71
VALOR:					49,82

3.1. 93128 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	4,18
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,76
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	8,40
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,66
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,30
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	8,40000000	1,62
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	7,28
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	9,58

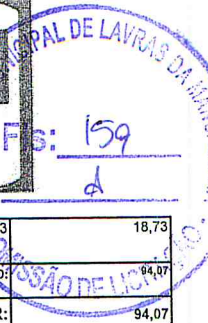
JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Mansel Dias do Amaral
Engenheiro Civil
14/02/2018



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	18,73	18,73
					TOTAL SERVIÇO:	94,07
					VALOR:	94,07

3.2. C3485 - TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	10,16	8,13
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	13,06	10,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6163	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,36	43,36
					TOTAL MATERIAL:	43,36
					VALOR:	61,94

3.3. 00038194 - LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) (UN)

VALOR:	35,60
--------	-------

3.4. 00038191 - LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V) (UN)

VALOR:	12,15
--------	-------

4.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	10,16	38,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	13,06	48,98
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	13,06	18,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	8,86	12,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	117,76

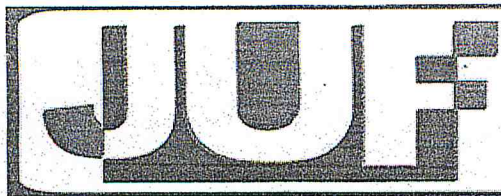
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	44,62	0,47
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	95,11	95,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,72	1,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,49	0,84
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,72	17,16
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,62	44,62
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	15,13	30,26
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	153,26	153,26
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,12	1,82
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,63	3,78
					TOTAL MATERIAL:	350,64
					VALOR:	468,40

5.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	10,16	30,48
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,06	39,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	8,86	22,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	91,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	48,50	0,17
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,72	1,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,49	1,23

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Almeida Marchi



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA UN	2,00000000	0,78	1,56
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA UN	4,00000000	1,55	6,20
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA UN	1,00000000	3,01	3,01
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA UN	2,00000000	1,16	2,32
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA UN	1,00000000	2,13	2,13
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA UN	1,00000000	2,23	2,23
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA M	1,20000000	2,38	2,86
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA M	5,00000000	5,82	29,10
TOTAL MATERIAL:					52,61
VALOR:					144,42

5.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	10,16	30,48
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	13,06	39,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	8,86	22,15
TOTAL MAO DE OBRA:						91,81

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	48,50	0,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,72	2,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,49	1,47
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,63	5,63
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,36	2,72
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,14	10,14
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	3,38	3,38
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,33000000	9,05	2,99
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	3,49	5,24
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,50000000	5,34	2,67
TOTAL MATERIAL:						38,43
VALOR:						130,24

5.3. C3595 - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR (UN)

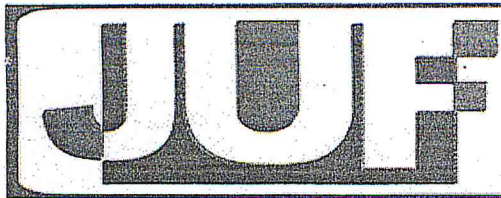
MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	13,06	19,59
543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	8,86	13,29
TOTAL MAO DE OBRA:						32,88

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	48,50	0,87
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	0,49	1,64
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,37	0,28
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	31,59	31,59
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,05	9,05
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	13,48	13,48
I7981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	3,78	3,78
TOTAL MATERIAL:						60,69
VALOR:						93,57

5.4. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	10,16	15,24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	13,06	19,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	8,86	11,08
TOTAL MAO DE OBRA:						45,91

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Almeida Murta



Serviço Empreendimentos-ME

JOSE URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74

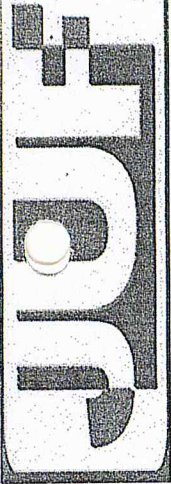


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	48,60
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,49
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,78
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,55
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,01
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,16
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,13
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,23
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,38
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	5,82
TOTAL MATERIAL:					22,29
VALOR:					68,20

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Manoel Dias de Almeida Murta
Engenheiro Civil
CREA Nº MG 174.422-D

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com



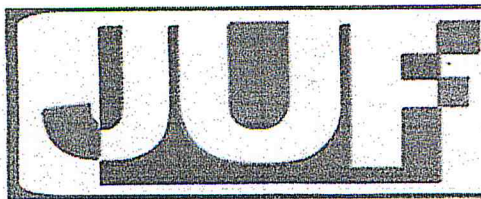
Serviço Empreendimentos-ME
OSÉ URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74

OBRA:		MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA / REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAUS - LAVRAS DA MANGABEIRA - CE		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA : 02/07/2018		BDI : 26,92%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
1	PAREDES E PAINÉIS	1.491,62	100,00	100,00	SEC	2018/001 - Fontalozza	118,19%	-	01/2018
2	COBERTA	1.935,51	100,00	1.491,62	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
3	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.368,20	100,00	1.935,51	SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.405,20	100,00	1.368,20	SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	06/2018
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	436,43	100,00	1.405,20		2018/03 COM DESONERAÇÃO			04/2016
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	1.786,67	100,00	436,43		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
		8.423,63	8.423,63	1.786,67					
				8.423,63					

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 Cnpj: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias de Almeida Marchi
 Engenheiro Civil
 CREA Nº MG 174.422-D



SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL
 FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com
 CEP: 63.300-000 | LAVRAS DA MANGABEIRA - CE | INSC. ESTADUAL: 06.680.215-6



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:

MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA / REPARO DA RESIDÊNCIA PARA FUNCIONAR A UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO DISTRITO DE QUITAÍUS - LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

DATA : 02/07/2018

BDI : 26,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SBC	2018/01 - Fortaleza	118,19%	-	01/2018
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
SICRO	2018/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	06/2018
SINAPI	2018/03 COM DESONERAÇÃO	86,68%	50,78%	04/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	36,8000	36,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
	TOTAL	16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
	TOTAL	18,0500	7,2100

Horista = 118,19%
Mensalista = 74,47%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Ranoni Dias de Almeida Murta
Engenheiro Civil
MG 174.422-D

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (00) 00000-01234-00276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com

JUF

Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74



A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Ferriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
 Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000

B	GRUPO B
----------	----------------

JUF-SERVICOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias do Almeida Moura
 Engenheiro Civil
 REA Nº MG 174.422-D

JUF

Serviço Empreendimentos-ME
JOSÉ URIAS FILHO - ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74



B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,6500	6,8700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,7200	0,5400
TOTAL		18,3700	7,4100

Horista = 118,48%
 Mensalista = 74,51%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias de Almeida Murilo
 Engenheiro Civil
 Nº MG 174.422-D



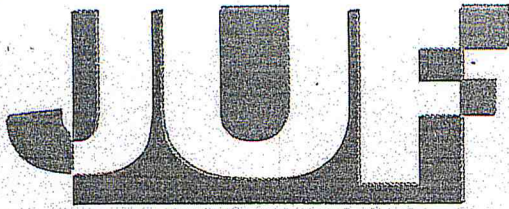
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
TOTAL		16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
TOTAL		8,5400	3,5200

Horista = 88,68%
 Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

JUF-SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
 CNPJ: 05.736.096/0001-74
 Manoel Dias de Almeida Murta
 Engenheiro Civil
 CREA N° MG 174.422-D



Serviço Empreendimentos-ME

JOSÉ URIAS FILHO - ME

CNPJ: 05.736.096/0001-74



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRECTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	BENEFICIO	
S + G	GARANTIA / SEGURO	0,80
L	LUCRO	7,00
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	BDI	26,92%

JUF SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS-ME
CNPJ: 05.736.096/0001-74
Mansel Dias de Almeida
Engenheiro Civil
CREA N° MG 174.402/0

SÍTIO VOLTA - S/N - ZONA RURAL

FONE: (88) 99638-0137 | 99276-0120 | E-mail: urias.filho@hotmail.com