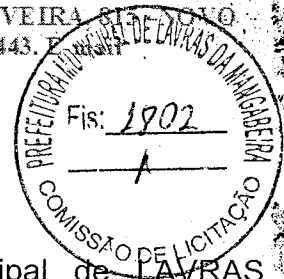




A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA S/Nº 110
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE, - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443.
a.i.l.construtoraltda@nortail.com



CARTA PROPOSTA

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de LAVRAS DA MANGABEIRA/CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.22.02

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.22.02, pelo preço global de R\$ 23.889,39 (vinte e três mil, oitocentos e oitenta e nove reais, trinta e nove centavos), com prazo de execução de 60 (sessenta) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr (a). *Francisco Pinto de Macedo Junior, portador (a) da carteira de Identidade nº 303320596 e CPF nº 938.784.863-91*, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Juazeiro do Norte-CE, 15 de junho de 2020.

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

Francisco Pereira de Sousa
A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 100
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2144-1322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU		DATA:	15/06/2020		BDI:	26,49%
LOCAL:	RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	0,13%	47,86%	04/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					705,82	2,95
2	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU :					23.183,57	97,05
2.1	ESTRUTURA					2.679,40	11,22
2.2	PAREDES					6.628,16	27,75
2.3	PISO					590,64	2,47
2.4	ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS					4.004,95	16,76
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					4.088,12	17,11
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					920,84	3,85
2.7	COBERTURA					2.956,42	12,38
2.8	PINTURA					1.315,04	5,50
						VALOR ORÇAMENTO:	18.886,42
						VALOR BDI TOTAL:	5.002,97
						VALOR TOTAL:	23.889,39

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.931.760 - TEL. (88) 21416322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM EDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU LOCAL: RUA ELESBAO DE ALMEIDA CRISPIM, SIN. CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE									
DATA: 15/06/2020 BDI: 26,49% FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 66,20% DATA REF: 12/2016 SINAPI COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 2020003 COM DESONERAÇÃO 84,19% 47,86%									
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							705,82
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	279,00	73,91	352,91	705,82
2		CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU							23.183,57
2.1		ESTRUTURA							2.679,40
2.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	69,84	7,90	2,09	9,99	697,70
2.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	22,12	7,66	2,03	9,68	214,12
2.1.3	94964	CONCRETO EOK= 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_07/2016	SINAPI	M3	1,77	310,00	82,12	392,12	694,05
2.1.4	92434	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES AF_12/2015	SINAPI	M2	26,52	32,00	8,46	40,46	1.073,53
2.2		PAREDES							6.628,16
2.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	25,30	82,00	21,72	103,72	2.624,12
2.2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIFONEAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	50,60	5,00	1,32	6,32	319,79
2.2.3	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	50,60	24,30	6,44	30,74	1.555,44
2.2.4	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAITÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	7,48	225,00	59,60	284,60	2.128,81
2.3		PISO							590,64
2.3.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	23,00	20,30	5,38	25,68	590,64
2.4		ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS							4.004,95
2.4.1	C1999	FORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	6,72	177,20	46,94	224,14	1.506,22
2.4.2	I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	6,80	119,50	31,66	151,16	1.027,89
2.4.3	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG. = 0,60m ESP. = 3cm	SEINFRA	M	6,80	171,00	45,30	216,30	1.470,84

CONSTRUTORA

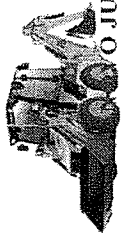


A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA OBRA: CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU LOCAL: RUA ELESBAO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE DATA: 15/06/2020 BDI: 26,49% FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% DATA REF.: 12/2018 SINAPI 2020/03 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 04/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
2.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	180,00	47,68	227,68	910,72
2.5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	168,00	84,50	252,50	850,00
2.5.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)M C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	480,00	121,65	581,65	2.327,40
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
2.6.1	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA: RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE, CABO, PRASCO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF 07/2016	SINAPI	UN	4,00	155,00	4,32	197,32	780,28
2.6.2	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	26,00	6,99	32,99	131,56
2.7	COBERTURA								
2.7.1	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	25,97	90,00	23,84	113,84	2.956,42
2.8	PINTURA								
2.8.1	89489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014	SINAPI	M2	86,63	12,00	3,18	15,18	1.315,04
						VALOR ORÇAMENTO:		18.886,42	
						VALOR BDI TOTAL:		5.002,97	
						VALOR TOTAL:		23.889,39	

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE (VINTE E TRÊS MIL, OITOCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS, TRINTA E NOVE CENTAVOS)

A.I.L.

CONSTRUTORA



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

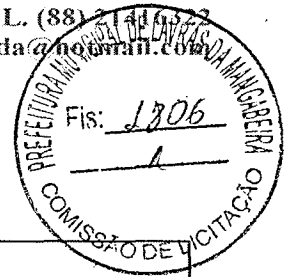
A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 3441-6322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU		DATA: 15/06/2020		BDI: 26,49%
LÓCAL:	RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, SIN. CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE		FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2620/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%
					47,88%
					04/29/20
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	705,82	100,00		100,00
			705,82		705,82
2	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	23.183,57	50,00	50,00	100,00
			11.591,79	11.591,78	23.183,57
TOTAL GERAL		23.889,39	12.297,61	11.591,78	23.889,39
			12.297,61	23.889,39	

A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Júnior
SÓCIO ADMINISTRADOR

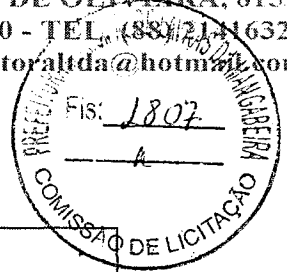
A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
VILA JOAZEIRO - JOAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21416322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtora@hotm...com



COMPOSIÇÃO DO BDI																		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUAIQUES NA QUADRA DO CSU	DATA:	15/06/2020															
LOCAL:	RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	BDI:	26,49%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE 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>SEINFRA</td> <td>026 I COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2020/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,13%</td> <td>41,60%</td> <td>64/2020</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	64,13%	41,60%	64/2020
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018														
SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	64,13%	41,60%	64/2020														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	6,84
TOTAL		7,34

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,82

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,49%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

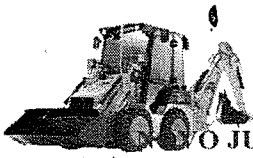
A.I.L. CONSTRUTORA

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 81
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2116522
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUOSQUES NA QUADRA DO CSU	DATA:	15/06/2020 BDI: 26,49%
LOCAL:	RUA ELESBAO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE:	VERSÃO HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	0,26 1 CGM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2016
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 04/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

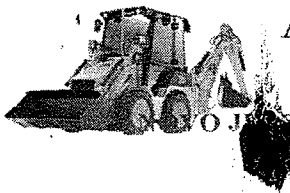
A + B + C + D

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

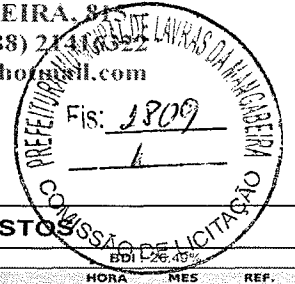
A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 85
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141.6322
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU			DATA : 15/06/2020		
LOCAL:	RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE			BDI	26,49%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			VERSAO	HORA	REF.
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
				SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,86% 04/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,99	9,63	28,80
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,99	9,63	28,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,99	7,13	21,34
TOTAL MAO DE OBRA:						78,94
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17	17,10	2,90
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17	23,14	3,92
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50	27,53	41,18
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00	79,39	79,17
TOTAL MATERIAL:						127,17
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01	334,23	4,17
TOTAL SERVICOS:						4,17
VALOR SEM ENCARGOS:						210,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):						68,72
VALOR COM ENCARGOS:						279,00
VALOR BDI (26.49%):						73,91
VALOR COM BDI:						352,91

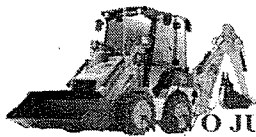
2.1.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08	7,84	0,63
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08	9,63	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:						1,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02	11,50	0,23
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15	4,44	5,09
TOTAL MATERIAL:						5,32
VALOR SEM ENCARGOS:						6,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,18
VALOR COM ENCARGOS:						7,90
VALOR BDI (26.49%):						2,09
VALOR COM BDI:						9,99

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

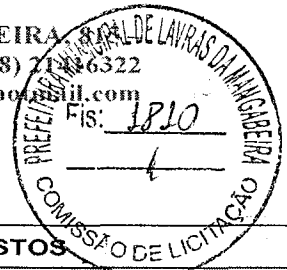
A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 814 - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21426322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hoi.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	DATA:	15/06/2020	BDI:	26,49%
LOCAL:	RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA:	2020/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
		SINAPI:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,86%
				REF.:	12/2019

2.1.2. C0217 - ARMADURÁ CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07	7,84	0,54
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07	9,63	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:					1,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02	11,50	0,22
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,12	4,64	5,21
TOTAL MATERIAL:					5,43
VALOR SEM ENCARGOS:					6,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,02
VALOR COM ENCARGOS:					7,65
VALOR BDI (26,49%):					2,03
VALOR COM BDI:					9,68

2.1.3. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MÉDIA - POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75	75,00	56,35
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	321,09	0,48	154,12
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58	64,57	37,68
TOTAL MATERIAL:					248,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52	10,08	25,35
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59	10,60	16,86
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,83	1,40	1,16
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,78	0,24	0,19
TOTAL SERVIÇO:					43,56
VALOR SEM ENCARGOS:					291,71
VALOR ENCARGOS (84,13%):					18,29
VALOR COM ENCARGOS:					310,00
VALOR BDI (26,49%):					82,12
VALOR COM BDI:					392,12

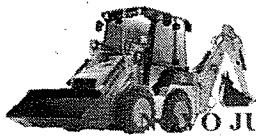
2.1.4. 92434 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

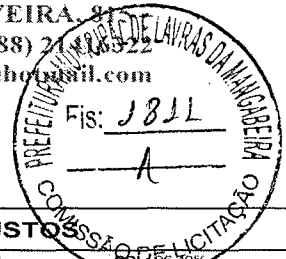
A.I.L Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 81
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2111-6322
 Whats: 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		..CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	DATA:		15/06/2020	BDI:		26,49%
LOCAL:		RUA ELESBAO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	026.1	COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
			SINAPI	2020.03	COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	04/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00	5,62	0,02		
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,20	2,92	0,57		
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39	4,50	1,76		
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78	1,12	0,88		
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02	15,84	0,30		
TOTAL MATERIAL:						3,53		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15	10,84	1,66		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83	12,33	10,29		
92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,09	104,87	9,82		
TOTAL SERVICOS:						21,77		
VALOR SEM ENCARGOS:						25,30		
VALOR ENCARGOS (84.13%):						6,70		
VALOR COM ENCARGOS:						32,00		
VALOR BDI (26.49%):						8,48		
VALOR COM BDI:						40,48		

2.2.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)								
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,82	7,13	13,01		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49	9,63	14,31		
TOTAL MAO DE OBRA:						27,32		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00	0,42	19,74		
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,14	1,10	6,75		
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,14	0,46	2,82		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04	51,00	2,09		
TOTAL MATERIAL:						31,40		
VALOR SEM ENCARGOS:						58,72		
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,28		
VALOR COM ENCARGOS:						82,00		
VALOR BDI (26.49%):						21,72		
VALOR COM BDI:						103,72		

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Júnior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

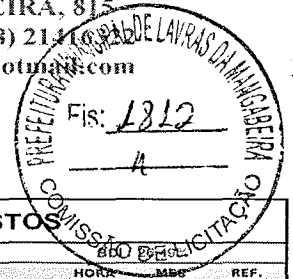
A.I.L Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 21410321
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	..CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	DATA :	15/06/2020
LOCAL:	RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	VERSÃO	MBB
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	HORA	12/2018
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO 84,13% 47,86% 04/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

2.2.2. C0776 - CHA... ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10	9,63	0,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14	7,13	1,03
TOTAL MAO DE OBRA:					1,96
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01	51,00	0,30
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,34	0,46	1,08
TOTAL MATERIAL:					1,38
VALOR SEM ENCARGOS:					3,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,66
VALOR COM ENCARGOS:					5,00
VALOR BDI (26.49%):					1,32
VALOR COM BDI:					6,32

2.2.3. C3246 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60	9,63	5,75
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60	7,13	4,26
TOTAL MAO DE OBRA:					10,01
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02	229,03	4,56
TOTAL SERVICO:					4,56
VALOR SEM ENCARGOS:					14,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,73
VALOR COM ENCARGOS:					24,30
VALOR BDI (26.49%):					6,44
VALOR COM BDI:					30,74

2.2.4. C0061 - ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,48	9,63	14,26
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,48	7,13	10,56
TOTAL MAO DE OBRA:					24,82
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2499 TIJOLO REFRAATÓRIO	SEINFRA	UN	84,00	2,01	168,84
TOTAL MATERIAL:					168,84

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 813
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 2141-1122

Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	.CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	DATA:	15/06/2020	BDI:	26,49%	
LOCAL:	RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N. CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2020-03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	04/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HÍDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	M3	0,02	379,55	8,78
TOTAL SERVIÇO:					8,78
VALOR SEM ENCARGOS:					202,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):					22,56
VALOR COM ENCARGOS:					225,00
VALOR BDI (26.49%):					59,60
VALOR COM BDI:					284,60

2.3.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	12,41	3,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	10,08	0,74
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,06	241,12	13,47
TOTAL SERVIÇO:					17,55
VALOR SEM ENCARGOS:					17,55
VALOR ENCARGOS (84.13%):					2,75
VALOR COM ENCARGOS:					20,30
VALOR BDI (26.49%):					5,38
VALOR COM BDI:					25,68

2.4.1. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	H	1,00	9,63	9,62
12391	PEDREIRO	H	0,35	9,63	3,37
12543	SERVENTE	H	0,25	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:					14,77
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00	55,00	0,03
10208	BATENTE DE FERRC	M	1,30	17,90	23,25
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,46	0,07
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,33	20,56	6,78
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,00	119,80	119,72
TOTAL MATERIAL:					149,85
VALOR SEM ENCARGOS:					164,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,58

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

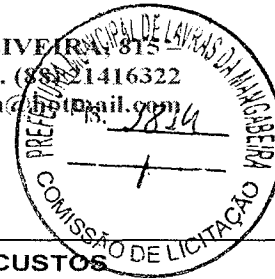
Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (85) 321416322

Whatsapp 957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	DATA:	15/06/2020	BDI:	26.49%	
LOCAL:	RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,29%		12/2018
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	04/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR COM ENCARGOS:	177,20
VALOR BDI (26.49%):	46,94
VALOR COM BDI:	224,14

2.4.2. I1224 - GRADIL DE FERRO COM REDE CHATA (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	119,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	119,50
VALOR BDI (26.49%):	31,66
VALOR COM BDI:	151,16

2.4.3. C0359 - BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0,60m ESP.= 3cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,99	9,63	19,18
I2543	SERVEnte	H	1,99	7,13	14,21
TOTAL MAO DE OBRA:					33,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01	51,00	0,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,26	0,46	1,04
I1509	MARMORE BRANCO, ESP.=3CM	M2	0,60	180,42	107,85
TOTAL MATERIAL:					109,15
VALOR SEM ENCARGOS:					142,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):					28,46
VALOR COM ENCARGOS:					171,00
VALOR BDI (26.49%):					45,30
VALOR COM BDI:					216,30

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,96	7,84	23,23
I2320	ENCANADOR	H	2,96	9,63	28,53
I2543	SERVEnte	H	2,47	7,13	17,61
TOTAL MAO DE OBRA:					69,37

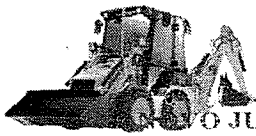
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	4,94	5,23	25,83
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00	1,60	6,40

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo, Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (85) 31416223
Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@ail.com.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU		DATA:		15/06/2020
LOCAL:		RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE		BDI:		26,49%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE		FONTES	VERSÃO	HORA MES REF.
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2018
				SINAPI	2020:03 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,65% 04/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,47	1,10	2,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,47	0,46	1,14
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00	0,80	1,60
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00	1,27	2,54
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,19	2,33	2,76
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	3,58	3,58
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00	2,28	2,28
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00	2,49	2,49
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00	55,00	0,19
TOTAL MATERIAL:						51,53
VALOR SEM ENCARGOS:						120,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):						59,10
VALOR COM ENCARGOS:						180,00
VALOR BDI (26,49%):						47,68
VALOR COM BDI:						227,68

2.5.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98	7,84	23,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98	9,63	28,70
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,48	7,13	17,72
TOTAL MAO DE OBRA:						69,80
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,98	1,10	3,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,98	0,46	1,37
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00	1,40	2,80
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,49	3,08	4,59
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00	5,80	5,80
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00	1,90	1,90
I2012	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00	10,45	10,45
I2013	TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	2,91	2,91
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50	5,24	2,60
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33	8,54	2,80
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00	55,00	0,22
TOTAL MATERIAL:						38,72
VALOR SEM ENCARGOS:						108,52
VALOR ENCARGOS (85,20%):						59,48

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA 815 -
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 3347-8116
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU			DATA:	15/06/2020	BDI:	26,49%
LOCAL:	RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE			FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE			SEINFRA	2020/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
						MES:	47,86%
						REF:	12/2019
							04/2020

VALOR COM ENCARGOS:	168,00
VALOR BDI (26,49%):	44,50
VALOR COM BDI:	212,50

2.5.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,99	7,84	15,58
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,99	9,83	19,13
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99	9,83	19,13
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,99	7,13	14,17
TOTAL MAO DE OBRA:					68,01

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,76	0,46	4,49
I2344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,09	5,11	5,58
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00	109,28	109,28
I2264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	30,68	30,68
I2487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00	143,43	143,43
I2503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00	35,00	35,00
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60	4,64	2,77
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,03	69,75	1,80
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02	55,00	1,04

TOTAL MATERIAL:	334,07
VALOR SEM ENCARGOS:	402,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):	57,92
VALOR COM ENCARGOS:	460,00
VALOR BDI (26,49%):	121,85
VALOR COM BDI:	581,85

2.6.1. 93146 - PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016 (UN)

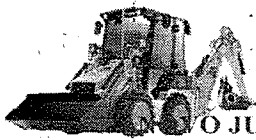
SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,25	1,47	18,00
91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,25	2,13	26,08
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14	3,05	6,52
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14	6,45	13,79

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Júnior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL: (85) 3316.3222
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@l.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU		DATA : 15/06/2020		BDI : 26,49%		
LOCAL:		RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE		SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2019
				SINAPI	2020:03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	(04/2020)
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,14		4,59		9,81
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,94		3,43		6,67
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00		1,96		1,96
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00		7,61		7,61
92029	INTERRUPTOR DE TELA (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10ª, INCLUINDO SUPORTE E PAINEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00		33,74		33,74
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" - PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,36		6,13		2,23
TOTAL SERVIÇO:								126,41
VALOR SEM ENCARGOS:								126,41
VALOR ENCARGOS (84,13%):								29,59
VALOR COM ENCARGOS:								156,00
VALOR BDI (26,49%):								41,32
VALOR COM BDI:								197,32

2.6.2. 97589 - LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLASTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00	9,91	9,91
00038773 LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00	3,17	3,17
TOTAL MATERIAL:					13,08
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52	12,51	6,56
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22	10,38	2,27
TOTAL SERVIÇO:					8,83
VALOR SEM ENCARGOS:					21,91
VALOR ENCARGOS (84,13%):					4,09
VALOR COM ENCARGOS:					26,00
VALOR BDI (26,49%):					6,89
VALOR COM BDI:					32,89

2.7.1. C4465 - COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

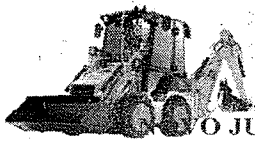
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,04	9,63	9,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,04	7,13	7,39

A.I.L CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 15 -
 O JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 33116322
 Whatsapp 99957-8210. 988148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU		DATA: 15/06/2020		BDI: 26.49%
LOCAL:		RUA ELESBAO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	86.20%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84.13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47.86%
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,66	7,84	5,17
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,66	9,63	6,34
TOTAL MAO DE OBRA:						28,87
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00	0,51	16,83
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,29	4,31	14,20
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,29	1,35	4,45
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,09	11,28	1,06
TOTAL MATERIAL:						36,54
VALOR SEM ENCARGOS:						65,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,59
VALOR COM ENCARGOS:						90,00
VALOR BDI (26.49%):						23,84
VALOR COM BDI:						113,84

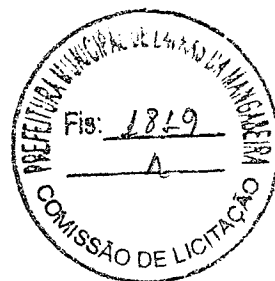
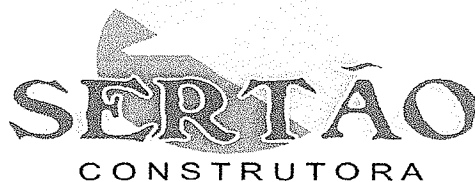
2.8.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,31	24,10	7,59
TOTAL MATERIAL:						7,59
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18	13,55	2,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07	10,08	0,66
TOTAL SERVICIO:						3,08
VALOR SEM ENCARGOS:						10,67
VALOR ENCARGOS (84.13%):						1,33
VALOR COM ENCARGOS:						12,00
VALOR BDI (26.49%):						3,18
VALOR COM BDI:						15,18

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Fco. Pinto de Macedo Junior
 SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
 CNPJ: 15.621.138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
 Engº Civil CREA RN 2637-D



CARTA-PROPOSTA

MOMBAÇA – CE 15 DE JUNHO DE 2020

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS N° 2020.05.22.02

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2020.05.22.02, pelo preço global de R\$ 24.027,54 (VINTE E QUATRO MIL, VINTE E SETE REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS), com prazo de execução de 90 (noventa) dias corridos.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação

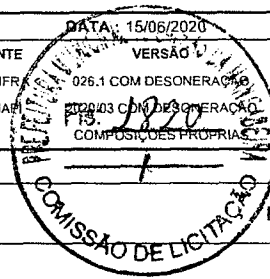
Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 068.192.794-44
RG: 200809708165-1
SOCIO ADMINISTRADOR

SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
ADMINISTRADOR


Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF: 774.418.309-87
Engenheiro Civil


RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	DATA: 15/06/2020	BDI : 26,49%		
	LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	VERSÃO: 0	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAF: 2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	04/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			




CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	700,72	2,92
2	CONSTRUÇÃO DE 04 QUIOSQUE NA QUADRA DO CSU	23.326,82	97,08
2.1	ESTRUTURA	2.672,63	11,12
2.2	PAREDES	6.652,95	27,69
2.3	PISO	593,17	2,47
2.4	ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	3.974,04	16,54
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.066,92	16,93
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	931,48	3,88
	COBERTA	3.071,21	12,78
2.8	PINTURA	1.364,42	5,68
VALOR ORÇAMENTO:		18.995,00	100,00
VALOR BDI TOTAL:		5.032,54	
VALOR TOTAL:		24.027,54	

Vinte e Quatro Mil Vinte e Sete reais e Cinquenta e Quatro centavos


 NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 089.192.794-44
 RG: 200809708165-1
 SÓCIO-ADMINISTRADOR


 Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	DATA:	15/06/2020	BDI:	26,49%		
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE:	SEINFRA	HORA:	85,20%	MES:	-	REF.:	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SINAPI:	020/03 COM DESONERAÇÃO DE 3,00% POSIÇÃO PRÓPRIAS		84,13%		47,86%		04/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						700,72
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	350,36	700,72
2	CONSTRUÇÃO DE 04 QUIOSQUE NA QUADRA DO CSU						23.326,82
2.1	ESTRUTURA						2.672,63
2.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	69,84	9,93	693,51
2.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	22,12	9,82	217,22
2.1.3	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	1,77	392,51	694,74
2.1.4	92434	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	26,52	40,24	1.067,16
2.2	PAREDES						6.652,95
	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	25,30	103,70	2.623,61
2.2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	50,60	6,53	330,42
2.2.3	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	50,60	30,61	1.548,87
2.2.4	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	7,48	287,44	2.150,05
2.3	PISO						593,17
2.3.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	23,00	25,79	593,17
2.4	ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS						3.974,04
2.4.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	6,72	222,07	1.492,31
2.4.2	I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	6,80	150,02	1.020,14
2.4.3	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	SEINFRA	M	6,80	214,94	1.461,59
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						4.066,92
2.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	227,92	911,68
2.5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	211,53	846,12
2.5.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	577,28	2.309,12
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						931,48
2.6.1	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	4,00	199,97	799,88
2.6.2	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	32,90	131,60
2.7	COBERTA						3.071,21
2.7.1	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	25,97	118,26	3.071,21
2.8	PINTURA						1.364,42
2.8.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	86,63	15,75	1.364,42
VALOR ORÇAMENTO:						18.995,00	
VALOR BDI TOTAL:						5.032,54	
VALOR TOTAL:						24.027,54	

Vinte e Quatro Mil Vinte e Sete reais e Cinquenta e Quatro centavos

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 039.192.794-44
RG 20090708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF 771.418.309-87
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	DATA: 16/06/2020	BDI : 26,49%		
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE:	HORA: 85,20%	MES: -	REF.: 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SEINFRA:	COM DESONERAÇÃO	81,13%	47,86%
		SINAPI:	COM DESONERAÇÃO	-	04/2020



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,53	28,59
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,53	28,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,06	21,18
TOTAL MAO DE OBRA:						78,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,93	2,88
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	22,91	3,89
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	27,25	40,88
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,60	78,60
TOTAL MATERIAL:						126,25

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	331,79	4,15
TOTAL SERVICOS:						4,15

VALOR SEM ENCARGOS:	208,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):	68,23
VALOR COM ENCARGOS:	276,99
VALOR BDI (26,49%):	73,37
VALOR COM BDI:	350,36

2.1.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,76	0,62
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,53	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:						1,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,39	0,23
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,40	5,06
TOTAL MATERIAL:						5,29

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 189.192.794-44
 RG: 309708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	6,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,18
VALOR COM ENCARGOS:	7,85
VALOR BDI (26,49%):	2,08
VALOR COM BDI:	9,93

2.1.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

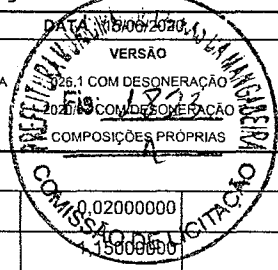
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,76	0,54
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,53	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	DATA: 18/06/2016	BDI : 26,49%
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	VERSAO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
		SINAPI 2016 COM DESONERAÇÃO	47,86%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			04/2020



10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,39	0,23
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	15000000	4,59	5,28

TOTAL MATERIAL:	5,51
VALOR SEM ENCARGOS:	6,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,04
VALOR COM ENCARGOS:	7,76
VALOR BDI (26,49%):	2,06
VALOR COM BDI:	9,82

2.1.3. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	56,12
001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	155,03
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	37,52
TOTAL MATERIAL:					248,67

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	25,25
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	16,78
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,83000000	1,17
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,78000000	0,20

TOTAL SERVICOS:	43,40
VALOR SEM ENCARGOS:	292,07
VALOR ENCARGOS (84,13%):	18,24
VALOR COM ENCARGOS:	310,31
VALOR BDI (26,49%):	82,20
VALOR COM BDI:	392,51

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 0681192.794-44
 RG: 20040708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771 418 309-87
 Engenheiro Civil

2.1.4. 92434 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	0,02
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	0,57
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	1,75
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	0,87
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	0,30
TOTAL MATERIAL:					3,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	1,65
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83800000	10,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	DATA: 15/06/2020	BDI: 26,49%
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SEINFRA:	HORA:
		SINAPI:	MES:
			REF.:
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:



92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,09400000	103,78	9,76
-------	---	--------	----	------------	--------	------

TOTAL SERVIÇO:		21,63
VALOR SEM ENCARGOS:		25,14
VALOR ENCARGOS (84.13%):		6,67
VALOR COM ENCARGOS:		31,81
VALOR BDI (26.49%):		8,43
VALOR COM BDI:		40,24

2.2.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,53	14,30
2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,84000000	7,06	12,99
TOTAL MAO DE OBRA:						27,29

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	50,49	2,09
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,09	6,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,46	2,85
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,42	19,74
TOTAL MATERIAL:						31,43

VALOR SEM ENCARGOS:		58,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):		23,26
VALOR COM ENCARGOS:		81,98
VALOR BDI (26.49%):		21,72
VALOR COM BDI:		103,70

2.2.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,53	0,95
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	7,06	1,06
TOTAL MAO DE OBRA:						2,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,49	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,43

VALOR SEM ENCARGOS:		3,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):		1,72
VALOR COM ENCARGOS:		5,16
VALOR BDI (26.49%):		1,37
VALOR COM BDI:		6,53


FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.102.794-44
 RG: 20000708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

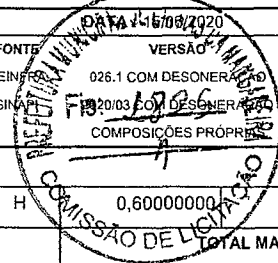
Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 744.418.309-87
 Engenheiro Civil

2.2.3. C3246 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,53	5,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	BDI : 26,49%			
	LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONER. 85,20% SINAPI: 20/03 COM DESONER. 84,13% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS -	HORA:	MES:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA		85,20%	-	12/2018
				47,86%	04/2020	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,06	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:						9,96

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	M3	0,02000000	227,70	4,55
TOTAL SERVICOS:					4,55

VALOR SEM ENCARGOS:	14,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,69
VALOR COM ENCARGOS:	24,20
VALOR BDI (26,49%):	6,41
VALOR COM BDI:	30,61

2.2.4. C0061 - ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,60000000	9,53	15,25
I2543	SERVENTE	H	1,60000000	7,06	11,30
TOTAL MAO DE OBRA:					26,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2499	TIJOLO REFRAATARIO	UN	84,00000000	1,99	167,16
TOTAL MATERIAL:					167,16

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	M3	0,02500000	376,40	9,41
TOTAL SERVICOS:					9,41

VALOR SEM ENCARGOS:	203,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):	24,12
VALOR COM ENCARGOS:	227,24
VALOR BDI (26,49%):	60,20
VALOR COM BDI:	287,44

2.3.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27180000	12,29	3,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07410000	9,98	0,74
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,05650000	239,73	13,54
TOTAL SERVICOS:					17,62

REGINO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 069.182.794-44
 RG: 200019708125-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 470186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

VALOR SEM ENCARGOS:	17,62
VALOR ENCARGOS (84,13%):	2,77
VALOR COM ENCARGOS:	20,39
VALOR BDI (26,49%):	5,40
VALOR COM BDI:	25,79

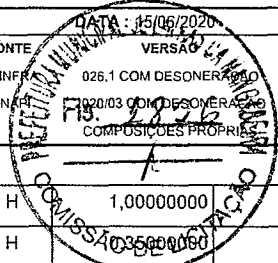
2.4.1. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	DATA: 15/06/2020	BDI: 26,49%
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20% MES: - REF.: 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SIN: 719.000.000-03 COM DESONERAÇÃO	REF.: 04/2020



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,53
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,06
TOTAL MAO DE OBRA:					14,64

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	54,45
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,46
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	20,35
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	118,60
TOTAL MATERIAL:					148,46

VALOR SEM ENCARGOS:	163,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,46
VALOR COM ENCARGOS:	175,56
VALOR BDI (26,49%):	46,51
VALOR COM BDI:	222,07

2.4.2. I1224 - GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	118,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	118,60
VALOR BDI (26,49%):	31,42
VALOR COM BDI:	150,02

2.4.3. C0359 - BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,12
TOTAL MAO DE OBRA:					33,18

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00520000	50,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,27000000	0,46
I1509	MARMORE BRANCO, ESP.=3CM	SEINFRA	M2	0,60000000	178,62
TOTAL MATERIAL:					108,47

VALOR SEM ENCARGOS:	141,65
VALOR ENCARGOS (85,20%):	28,28
VALOR COM ENCARGOS:	169,93
VALOR BDI (26,49%):	45,01
VALOR COM BDI:	214,94

FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF 396.192.794-44
RG 20.120.708165-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF 771.418.309-87
Engenheiro Civil

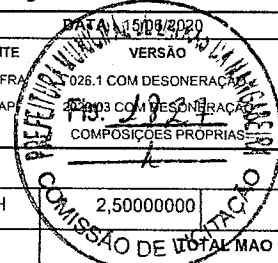
2.5.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,76
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	DATA: 15/09/2020	BDI: 26,49%
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	VERSÃO:	HORA: 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SINAP: 026.1 COM DESONERACAO	MES: -
		SINAP: 026.3 COM DESONERACAO	REF.: 12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	04/2020: 84,13% 47,86%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,06	17,65
TOTAL MAO DE OBRA:						69,53

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	54,45	0,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,09	2,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,46	1,15
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	3,54	3,54
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,26	2,52
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,26	2,26
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,47	2,47
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,31	2,77
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,18	25,90
TOTAL MATERIAL:					51,43	

VALOR SEM ENCARGOS:	120,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):	59,23
VALOR COM ENCARGOS:	180,19
VALOR BDI (26,49%):	47,73
VALOR COM BDI:	227,92

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,76	23,29
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,53	28,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,06	17,65
TOTAL MAO DE OBRA:					69,53	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	54,45	0,22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,09	3,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,46	1,38
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,74	5,74
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,39	2,78
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,88	1,88
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,35	10,35
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,88	2,88
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,45	2,79
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,05	4,58
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,19	2,60
TOTAL MATERIAL:					38,47	

VALOR SEM ENCARGOS:	108,00
VALOR ENCARGOS (85,20%):	59,23
VALOR COM ENCARGOS:	167,23
VALOR BDI (26,49%):	44,30

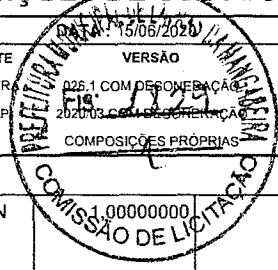
NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
CPF: 069.182.794-44
RG: 200804708185-1
SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
RNP: 170186217-4
CPF 771 418-309-87
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	BDI:	26,49%		
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SEINFRA	026.1 COM DEBONDECAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	202003 COM DEBONDECAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	04/2020



92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	33,40	33,40
TOTAL SERVIÇO:						127,59

VALOR SEM ENCARGOS:	127,59
VALOR ENCARGOS (84.13%):	30,50
VALOR COM ENCARGOS:	158,09
VALOR BDI (26.49%):	41,88
VALOR COM BDI:	199,97

2.6.2. 97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	9,81	9,81
J038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	3,14	3,14
TOTAL MATERIAL:					12,95	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	10,26	2,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	12,38	6,63
TOTAL SERVIÇO:					8,92	

VALOR SEM ENCARGOS:	21,87
VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,14
VALOR COM ENCARGOS:	26,01
VALOR BDI (26.49%):	6,89
VALOR COM BDI:	32,90

2.7.1. C4465 - COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	7,76	5,43
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	9,53	6,67
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,53	10,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,06	7,77
TOTAL MAO DE OBRA:					30,35	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,27	14,95
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	11,15	1,12
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,34	4,69
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,50	16,50
TOTAL MATERIAL:					37,26	

VALOR SEM ENCARGOS:	67,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	25,88
VALOR COM ENCARGOS:	93,49
VALOR BDI (26.49%):	24,77
VALOR COM BDI:	118,26

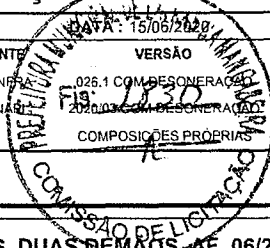
NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 051.112.794-44
 RG: 2.000.5708165-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 470186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	DATA: 15/06/2020	BDI : 26,49%		
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2020.03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					12/2018
					04/2020



2.8.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS - AF_06/2014 (M2)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	23,86	7,87
TOTAL MATERIAL:						7,87

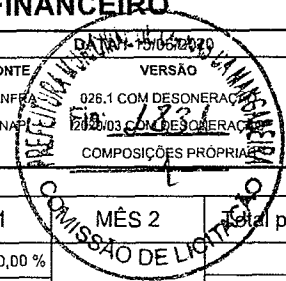
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	13,42	2,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	9,98	0,69
TOTAL SERVICO:						3,20

VALOR SEM ENCARGOS:	11,07
VALOR ENCARGOS (84,13%):	1,38
VALOR COM ENCARGOS:	12,45
VALOR BDI (26,49%):	3,30
VALOR COM BDI:	15,75

NEUGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 379.112.794-44
 RG: 24.901.138185-1
 SOCIO ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF 771.418.309-87
 Engenheiro Civil


		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	DATA: 13/06/2019	BDI : 26,49%	
LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAC	85,20%	-	12/2018
		SINAP:	202003 COM DESONERAC	84,13%	47,86%	04/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

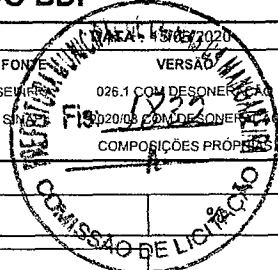


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	COMISSÃO DE LICITAÇÃO		Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	700,72	100,00 %		100,00 %
			700,72		700,72
2	CONSTRUÇÃO DE 04 QUIOSQUE NA QUADRA DO CSU	23.326,82	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			11.663,41	11.663,41	23.326,82
		24.027,54	12.364,13	11.663,41	24.027,54
			12.364,13	24.027,54	

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 066.198.794-44
 RG: 20087408185-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF 771.418-309-87
 Engenheiro Civil

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	BDI : 26,49%			
	LOCAL:	LAVRAS DA MANGABEIRA/CE	FONTE:	VERSÃO:		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SEI Nº:	026.1 COM DESONER. PAR	HORA	MES	REF.
		SINALE Nº:	020/08 COM DESONER. PAR	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	84,13%	47,86%	04/2020



COD	DESCRIÇÃO	
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,60
R	RISCO	1,00
	TOTAL	4,60

	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,60
	TOTAL	7,40

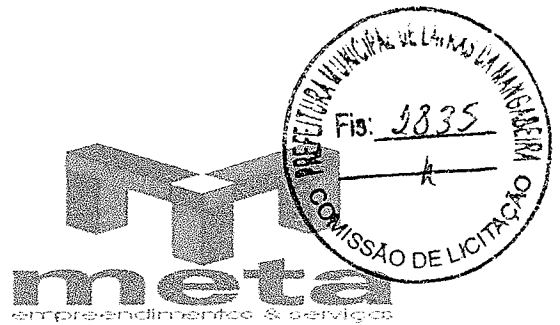
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,49%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA
 CPF: 269.132.754-44
 RG: 21.000.73105-1
 SOCIO-ADMINISTRADOR

Edson Ferreira Martins
 RNP: 170186217-4
 CPF: 771.418.309-87
 Engenheiro Civil



LAVRAS DA MANGABEIRA/CE 11 DE JUNHO DE 2020.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.22.2.

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.22.2. OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) QUIOSQUES NA QUADRA DE ESPORTES, AO LADO DO CSU, JUNTO A SECRETARIA DE JUVENTUDE, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, DE ACORDO COM PROJETOS EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.** Projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 23.808,89 (Vinte e três mil oitocentos e oito reais e oitenta e nove centavos) Com prazo de execução de 02 (Dois) Mês(es). Conforme planilha orçamentaria anexa.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. (a) Luciano Rodrigues da Silva, portador(a) da carteira de identidade nº.97029231267 SSP/CE e CPF Nº 698.316.103-34, como representante legal desta empresa.

Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar de licitação neste órgão.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços cotados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviços.

PROPONENTE: META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME

RUA: ALEXANDRE BEZERRA DE SOUZA N: 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA/CE.

CNPJ: 07.471.421/0001-40

META EMPREENDIMENTOS LTDA

FONE: 88 3536-25-1

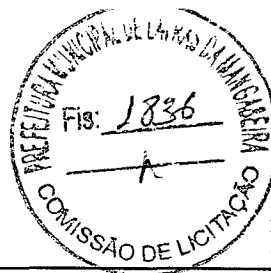
Luciano Rodrigues da Silva

CPF: 698.316.103-34

LUCIANO RODRIGUES DA SILVA. (SÓCIO)

CPF: 698.316.103-34.

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU		
LOCAL: RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE		
MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA - CE		
DATA: JUNHO/2020	TABELA : SEINFRA DESONERADA 026.1 - SINAPI-CE 03/2020 COM DESONERAÇÃO	BDI: 26,49%

ORÇAMENTO GERAL DA OBRA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							627,38
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	248,00	313,69	627,38
2	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU							23.181,51
2.1	ESTRUTURA							2.652,22
2.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	69,84	7,80	9,87	689,32
2.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	22,12	7,72	9,77	216,11
2.1.3	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	1,77	306,28	387,41	685,72
2.1.4	92434	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	26,52	31,63	40,01	1.061,07
2.2	PAREDES							6.600,23
2.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	25,30	81,10	102,58	2.595,27
2.2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	50,60	5,11	6,46	326,88
2.2.3	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	50,60	24,05	30,42	1.539,25
2.2.4	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	7,48	226,06	285,94	2.138,83
2.3	PISO							587,42
2.3.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	23,00	20,19	25,54	587,42
2.4	ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS							3.953,66
2.4.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	6,72	174,66	220,93	1.484,65
2.4.2	I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	6,80	118,00	149,26	1.014,97
2.4.3	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG = 0.60m ESP = 3cm	SEINFRA	M	6,80	169,05	213,83	1.454,04
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							4.045,60
2.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	179,27	226,76	907,04
2.5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	166,33	210,39	841,56
2.5.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	453,99	574,25	2.297,00
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							928,04
2.6.1	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	4,00	157,55	199,29	797,16
2.6.2	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPÔR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	25,87	32,72	130,88
2.7	COBERTA							3.057,71
2.7.1	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	25,97	93,08	117,74	3.057,71
2.8	PINTURA							1.356,63
2.8.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	86,63	12,38	15,66	1.356,63
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI								23.808,89

ESTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 23.808,89 (Vinte e Três Mil Oitocentos e Oito reais e Oitenta e Nove centavos).

Proposta válida por 60 dias.

Prazo de execução dos serviços: 2 (Dois) Meses.

Lavras da Mangabeira/CE, 11 de Junho de 2020 .

Lavras da Mangabeira
 CREA Nº 12.123/2016-70-PB
 ENGENHEIRO CIVIL

EMPRESA
 META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 nº 098.316.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA LTDA
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

(Handwritten signature)

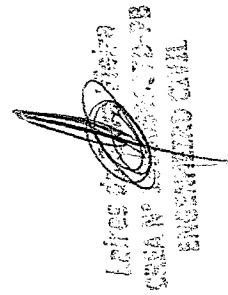
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

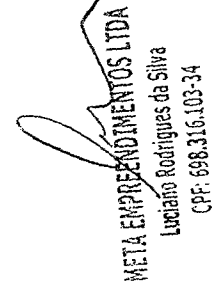
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU

LOCAL: RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO					
		MÊS 1		MÊS 2		Total parcela	
		%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00	627,38			100,00	627,38
2	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	50,00	11.590,77	50,00	11.590,74	100,00	23.181,51
	TOTAL GERAL	51,32	12.218,15	48,68	11.590,74		
	TOTAL ACUMULADO	51,32	12.218,15	100,00	23.808,89		23.808,89

Lavras da Mangabeira/CE, 11 de Junho de 2020.


 META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 698.316.103-34


 META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 698.316.103-34





COMPOSIÇÕES

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	8,53	25,60
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	8,53	25,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,32	18,97
TOTAL MAO DE OBRA:						70,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,16	2,58
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,51	3,49
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	24,41	36,61
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	70,38	70,38
TOTAL MATERIAL:						119,06
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	295,78	3,70
TOTAL SERVIÇO:						3,70
VALOR SEM ENCARGOS:						186,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):						61,07
VALOR COM ENCARGOS:						248,00

2.1.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,72	0,62
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,48	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:						1,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,33	0,23
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,37	5,03
TOTAL MATERIAL:						5,26
VALOR SEM ENCARGOS:						6,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,18
VALOR COM ENCARGOS:						7,80

2.1.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,72	0,54
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,48	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:						1,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,33	0,23
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,57	5,26
TOTAL MATERIAL:						5,49
VALOR SEM ENCARGOS:						6,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):						1,03
VALOR COM ENCARGOS:						7,72

2.1.3. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	73,88	55,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	0,47	151,80
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	63,60	37,33
TOTAL MATERIAL:						244,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	9,92	25,10
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	10,44	16,70
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,83000000	1,41	1,17
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,78000000	0,26	0,20
TOTAL SERVIÇO:						49,17
VALOR SEM ENCARGOS:						288,14
VALOR ENCARGOS (84,13%):						18,14
VALOR COM ENCARGOS:						306,28

2.1.4. 92434 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	5,54	0,02

Luciano Rodrigues da Silva
 CREA Nº 00000000-0
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA LTDA
 RUA ALDANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3336-23-12

META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CRE: 698.316.103-34

Luciano



00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	2,88	0,56		
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	4,43	1,74		
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	1,10	0,86		
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	15,60	0,30		
TOTAL MATERIAL:						3,48		
SERVICO						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	10,66	1,64		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83800000	12,12	10,16		
92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,09400000	103,24	9,70		
TOTAL SERVICOS:						21,50		
VALOR SEM ENCARGOS:						24,98		
VALOR ENCARGOS (84.13%):						6,65		
VALOR COM ENCARGOS:						31,63		

2.2.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,48	14,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	7,03	12,93
TOTAL MAO DE OBRA:						27,15
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	50,24	2,07
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,08	6,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,45	2,79
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,41	19,27
TOTAL MATERIAL:						30,82
VALOR SEM ENCARGOS:						57,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						23,13
VALOR COM ENCARGOS:						81,10

2.2.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,48	0,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,03	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						2,00
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,24	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,40
VALOR SEM ENCARGOS:						3,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,71
VALOR COM ENCARGOS:						5,11

2.2.3. C3246 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,48	5,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,03	4,22
TOTAL MAO DE OBRA:						9,91
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	224,95	4,50
TOTAL SERVICOS:						4,50
VALOR SEM ENCARGOS:						14,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,64
VALOR COM ENCARGOS:						24,05

2.2.4. C0081 - ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATARIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)

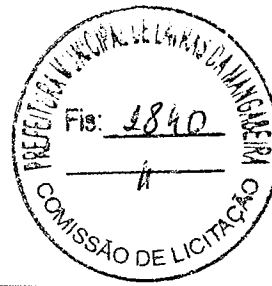
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	9,48	15,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	7,03	11,24
TOTAL MAO DE OBRA:						26,41
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12499	TIJOLO REFRATARIO	SEINFRA	UN	84,00000000	1,98	166,32
TOTAL MATERIAL:						166,32
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02500000	372,91	9,32
TOTAL SERVICOS:						9,32
VALOR SEM ENCARGOS:						202,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,01
VALOR COM ENCARGOS:						226,06

Laíres da Silva Vieira
CREA Nº 01/0170-98
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA LTDA
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3396-25-12

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

10/2016



2.3.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	12,22	3,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	9,92	0,74
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	236,90	13,38
TOTAL SERVIÇO:					17,44
VALOR SEM ENCARGOS:					17,44
VALOR ENCARGOS (84.13%):					2,75
VALOR COM ENCARGOS:					20,19

2.4.1. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO (M2)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,48	9,48
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,48	3,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,03	1,76
TOTAL MAO DE OBRA:					14,56
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	54,18	0,03
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,63	22,92
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	20,25	6,68
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	118,00	118,00
TOTAL MATERIAL:					147,70
VALOR SEM ENCARGOS:					162,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,40
VALOR COM ENCARGOS:					174,66

2.4.2. 11224 - GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	118,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	118,00

2.4.3. C0359 - BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm (M)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,48	18,97
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,03	14,05
TOTAL MAO DE OBRA:					33,02
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00520000	50,24	0,26
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,27000000	0,45	1,02
11509 MÁRMORE BRANCO, ESP.=3CM	SEINFRA	M2	0,60000000	177,71	106,63
TOTAL MATERIAL:					107,91
VALOR SEM ENCARGOS:					140,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):					28,12
VALOR COM ENCARGOS:					169,05

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,72	23,17
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,48	28,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,03	17,56
TOTAL MAO DE OBRA:					69,18
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	54,18	0,19
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,45	1,13
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,79	1,58
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,58	6,32
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,53	3,53
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,25	2,50
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,25	2,25
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,45	2,45
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,30	2,76
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,15	25,75
TOTAL MATERIAL:					51,16
VALOR SEM ENCARGOS:					120,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):					58,83
VALOR COM ENCARGOS:					179,27

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

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,72	23,17
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,48	28,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,03	17,56

Letras de Visão
CRA Nº 10.000.70-PP
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA LTDA
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3396-25-12

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

[Handwritten signature]



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00400000	54,18	0,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	3,00000000	1,08	3,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,00000000	0,45	1,35
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	5,71	5,71
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA UN	2,00000000	1,38	2,76
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA UN	1,00000000	1,87	1,87
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA UN	1,00000000	10,29	10,29
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA UN	1,00000000	2,87	2,87
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,33000000	8,41	2,78
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA M	1,50000000	3,03	4,55
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA M	0,50000000	5,16	2,58
TOTAL MATERIAL:					38,22
VALOR SEM ENCARGOS:					107,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):					58,93
VALOR COM ENCARGOS:					166,33

2.6.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	7,72	15,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	9,48	18,97
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,00000000	9,48	18,97
12543	SERVEANTE	SEINFRA H	2,00000000	7,03	14,05
TOTAL MAO DE OBRA:					67,44

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,01900000	54,18	1,03
10169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	0,60000000	4,57	2,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	9,83000000	0,45	4,42
11605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,02800000	68,70	1,79
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA UN	1,00000000	107,64	107,64
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	30,22	30,22
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA UN	1,10000000	5,03	5,53
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA UN	1,00000000	141,28	141,28
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA UN	1,00000000	34,48	34,48
TOTAL MATERIAL:					329,13
VALOR SEM ENCARGOS:					396,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):					57,42
VALOR COM ENCARGOS:					453,99

2.6.1. 93146 - PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO,

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	3,01	6,62
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI UN	1,00000000	1,93	1,93
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI M	2,20000000	6,34	13,95
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	3,39	6,78
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	4,53	9,97
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	12,60000000	1,46	18,40
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI M	12,60000000	2,10	26,46
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	0,37500000	6,04	2,27
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	7,49	7,49
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI UN	1,00000000	33,24	33,24
TOTAL SERVIÇO:					127,11
VALOR SEM ENCARGOS:					127,11
VALOR ENCARGOS (84.13%):					30,44
VALOR COM ENCARGOS:					157,55

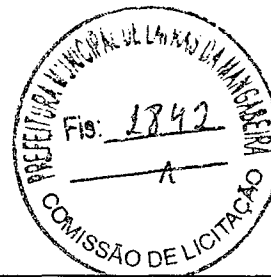
2.6.2. 97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E

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

Letras da Luciana
CASA Nº 1.316.316.70-98
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA LTDA
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ Nº 07.471.421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3596-25-12

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34



00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	9,76	9,76
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	3,12	3,12
					TOTAL MATERIAL:	12,88
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	10,22	2,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	12,92	6,80
					TOTAL SERVIÇO:	8,88
					VALOR SEM ENCARGOS:	21,76
					VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,11
					VALOR COM ENCARGOS:	25,87

2.7.1. C4465 - COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	7,72	5,41
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	9,48	6,64
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,48	10,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,03	7,73
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,25	14,88
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	11,09	1,11
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,33	4,66
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,50	16,50
					TOTAL MATERIAL:	37,15
					VALOR SEM ENCARGOS:	67,36
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	25,72
					VALOR COM ENCARGOS:	93,08

2.8.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	23,74	7,83
					TOTAL MATERIAL:	7,83
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	13,34	2,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	9,92	0,68
					TOTAL SERVIÇO:	3,17
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,00
					VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,38
					VALOR COM ENCARGOS:	12,38

Lauro de Souza Lima
 CREA Nº 000170-70-PB
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREEN... LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 698.816.103-34

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU
LOCAL: RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

COMPOSIÇÃO DE TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,60%
R	Riscos	1,00%
	BENEFÍCIOS	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,60%
I	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	CONFINS	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 = (1+AC+S+G+R) X (1+DF)(1+L) - 1	
	(1-1)	
	BDI=	26,49%

Lavras da Mangabeira/CE, 11 de Junho de 2020 .

Lavras da Mangabeira
CRA Nº 10.70-98
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.403-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA LTDA
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40 FONE / FAX (88) 3536-25-12

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA			
ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL COM DESONERAÇÃO			
GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA %	MENSALISTA %
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	FGTS	8,00%	8,00%
A7	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A8	SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
TOTAL DO GRUPO A		17,80%	17,80%
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,78%	0,00%
B.2	FERIADOS	3,41%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,71%
B.4	13º Salário	10,71%	8,33%
B.5	Licença paternidade	0,08%	0,06%
B.6	Faltas justificadas	0,71%	0,56%
B.7	Dias de chuvas	1,41%	0,00%
B.8	auxilio acidente de trabalho	0,12%	0,09%
B.9	Férias Gozadas	7,89%	7,07%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
TOTAL DO GRUPO B		43,03%	16,84%
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	5,06%	4,31%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	5,68%	3,39%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99%	3,70%
C.5	Indenização Adicional	0,43%	0,36%
TOTAL DO GRUPO C		16,28%	11,86%
GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS		
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66%	2,83%
D.2	Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,36%
TOTAL DO GRUPO D		8,09%	3,19%
TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)		85,20%	49,69%

Lavras da Mangabeira/CE, 11 de Junho de 2020 .

LAVRAS DA MANGABEIRA
 CREA Nº 12.170-PS
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 698.315.103-34

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL COM DESONERAÇÃO - SINAPI

GRUPO A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	HORISTA %	MENSALISTA %
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	FGTS	8,00%	8,00%
A7	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A8	SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DO GRUPO A		16,80%	16,80%
GRUPO B	ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B.2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,69%
B.4	13º Salário	10,83%	8,33%
B.5	Licença paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de chuvas	1,55%	0,00%
B.8	auxilio acidente de trabalho	0,11%	0,09%
B.9	Férias Gozadas	9,20%	7,08%
B.10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL DO GRUPO B		44,97%	16,84%
GRUPO C	ENCARGOS SOCIAIS INDENIZATÓRIOS		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	5,56%	4,28%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	4,37%	3,36%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81%	2,93%
C.5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%
TOTAL DO GRUPO C		14,34%	11,03%
GRUPO D	INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS		
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%
D.2	Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
TOTAL DO GRUPO D		8,02%	3,19%
TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D)		84,13%	47,86%

Lavras da Mangabeira/CE, 11 de Junho de 2020 .

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA LTDA
 Luciano Rodrigues de Souza
 CPF: 698.316.100-00

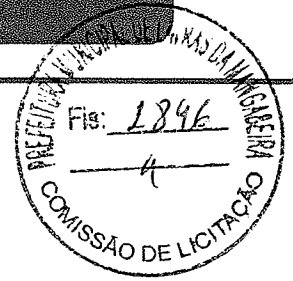
Lavras da Mangabeira
 11 de Junho de 2020
 CONTRATAÇÃO Nº 1845/2020
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - ME



CARTA-PROPOSTA

Caririáçu – Ceará, 15 de Junho de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Lavras da Mangabeira
Comissão Permanente de Licitação de Lavras da Mangabeira - CE.
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020.05.22.02

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N°2020.05.22.02, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) QUIOSQUES NA QUADRA DE ESPORTES, AO LADO DO CSU, JUNTO A SECRETARIA DE JUVENTUDE, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, DE ACORDO COM PROJETOS EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO**, pelo preço global de R\$ 23.864,94 (vinte e três mil, oitocentos e sessenta e quatro reais e noventa e quatro Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli - ME

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	DATA : 15/06/2020	BDI : 26,49%		
LOCAL:	RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MAGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SEINFRA	02611 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINFRA	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%
					REF. 12/2018 04/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	697,94	2,92
2	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	23.167,00	97,08
2.1	ESTRUTURA	2.650,32	11,11
2.2	PAREDES	6.626,85	27,77
2.3	PISO	587,88	2,46
2.4	ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSORIOS	3.916,79	16,41
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.043,56	16,94
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICOS	928,48	3,89
2.7	COBERTA	3.063,42	12,84
2.8	PINTURA	1.349,70	5,66
VALOR ORÇAMENTO:		18.867,73	100,00
VALOR BDI TOTAL:		4.997,21	
VALOR TOTAL:		23.864,94	

Vinte e Três Mil Oitocentos e Sessenta e Quatro reais e Noventa e Quatro centavos

G7 Construções e Serviços EIRELI - ME
 George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcelino
 ENGR CIVIL-CREA / CE
 RNP 060147280-3

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI							PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU			DATA:	15/06/2020		BDI : 26,49%					
LOCAL:	RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MAGABEIRA/CE			FONTE:	SEINFRA	2020/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-	REF.	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA			SINAPI:	2020/03 COM DESONERAÇÃO			94,13%	47,86%	04/2020		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						697,94
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	348,97	697,94
2	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU						23.167,00
2.1	ESTRUTURA						2.650,32
2.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	69,84	9,83	686,53
2.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	22,12	9,70	214,56
2.1.3	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	1,77	386,55	684,19
2.1.4	92434	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	26,52	40,16	1.065,04
2.2	PAREDES						6.626,85
2.2.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	25,30	103,44	2.617,03
2.2.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	50,60	6,51	329,41
2.2.3	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	50,60	30,80	1.558,48
2.2.4	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	7,48	283,68	2.121,93
2.3	PISO						587,88
2.3.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	23,00	25,56	587,88
2.4	ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS						3.916,79
2.4.1	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	6,72	218,61	1.469,06
2.4.2	I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	6,80	146,99	999,53
2.4.3	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	SEINFRA	M	6,80	212,97	1.448,20
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						4.043,56
2.5.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	228,26	913,04
2.5.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	212,20	848,80
2.5.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	570,43	2.281,72
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						928,48
2.6.1	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	4,00	199,45	797,80
2.6.2	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	32,67	130,68
2.7	COBERTA						3.063,42
2.7.1	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	25,97	117,96	3.063,42
2.8	PINTURA						1.349,70
2.8.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	86,63	15,58	1.349,70
						VALOR ORÇAMENTO:	18.867,73
						VALOR BDI TOTAL:	4.997,21
						VALOR TOTAL:	23.864,94

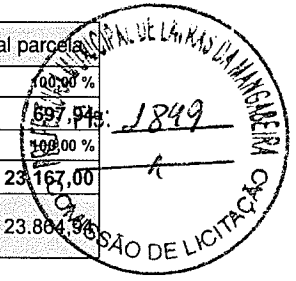
Vinte e Três Mil Oitocentos e Sessenta e Quatro reais e Noventa e Quatro centavos

G7 Construções e Serviços EIRELI - ME
 George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 038.926.773-12

Marcel Mesquita
 ENGRº CIVIL-CREA / CE
 RNP 060147220-9

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	DATA : 15/06/2020	BDI : 26,49%		
LOCAL:	RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MAGABEIRA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	- 12/2018
		SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86% 04/2020

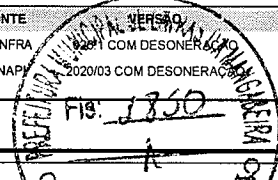
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	697,94	100,00 %		697,94
			697,94		697,94
2	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	23.167,00	50,00 %	50,00 %	23.167,00
			11.583,50	11.583,50	23.167,00
		23.864,94	12.281,44	11.583,50	23.864,94
			12.281,44	23.864,94	23.864,94



G7 Construções e Serviços EIRELI - ME
 Gilmar Gilmar Quintino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcelo Maciel
 ENGEº CIVIL-CREA / CE 034.926.773-12
 RNP 060147260-8

COMERCIALIZADORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	DATA:	15/06/2020	BDI:	26,49%	
LOCAL:	RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MAGABEIRA/CE	FONTE	SEINFRA	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SEINFRA	2020/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAP	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	04/2020



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,13	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						79,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,59	2,82
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,45	3,82
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	26,70	40,05
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,01	77,01
TOTAL MATERIAL:						123,70

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	329,14	4,11
TOTAL SERVIÇO:						4,11

VALOR SEM ENCARGOS:	206,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	68,92
VALOR COM ENCARGOS:	275,89
VALOR BDI (26.49%):	73,08
VALOR COM BDI:	348,97

2.1.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,84	0,63
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,63	0,77
TOTAL MAO DE OBRA:						1,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,16	0,22
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,31	4,96
TOTAL MATERIAL:						5,18

VALOR SEM ENCARGOS:	6,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,19
VALOR COM ENCARGOS:	7,77
VALOR BDI (26.49%):	2,06
VALOR COM BDI:	9,83

2.1.2. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	7,84	0,55
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	9,63	0,67
TOTAL MAO DE OBRA:						1,22

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

Handwritten signature and initials.

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	DATA:	18/06/2020	BDI : 26,49%		
LOCAL:	RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MAGABEIRA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MAGABEIRA	SEINFRA:	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI:	020003 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	04/2020

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,16	0,22
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,50	5,18
					TOTAL MATERIAL:	5,40

VALOR SEM ENCARGOS:	6,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,05
VALOR COM ENCARGOS:	7,67
VALOR BDI (26.49%):	2,03
VALOR COM BDI:	9,70

2.1.3. 94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	54,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	151,80
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	36,76
TOTAL MATERIAL:					243,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	25,40
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	16,93
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,83000000	1,15
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,78000000	0,19
TOTAL SERVICOS:					43,67

VALOR SEM ENCARGOS:	287,21
VALOR ENCARGOS (84.13%):	18,39
VALOR COM ENCARGOS:	305,60
VALOR BDI (26.49%):	80,95
VALOR COM BDI:	386,55

2.1.4. 92434 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	0,02
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	0,55
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	1,72
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	0,86
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	0,29
TOTAL MATERIAL:					3,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	1,66
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83800000	10,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU		DATA: 18/09/2020	BDI : 26,49%		
LOCAL:	RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MAGABEIRA/CE		VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MAGABEIRA		SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI 022.003 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	04/2020

92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,09400000	102,37	9,62
TOTAL SERVIÇO:						21,58

VALOR SEM ENCARGOS:	25,02
VALOR ENCARGOS (84.13%):	6,73
VALOR COM ENCARGOS:	31,75
VALOR BDI (26.49%):	8,41
VALOR COM BDI:	40,16

2.2.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	7,13	13,12
TOTAL MAO DE OBRA:						27,56

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	49,47	2,04
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,07	6,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,45	2,79
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,41	19,27
TOTAL MATERIAL:						30,72

VALOR SEM ENCARGOS:	58,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	23,50
VALOR COM ENCARGOS:	81,78
VALOR BDI (26.49%):	21,66
VALOR COM BDI:	103,44

2.2.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,13	1,07
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	49,47	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,39

VALOR SEM ENCARGOS:	3,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	5,15
VALOR BDI (26.49%):	1,36
VALOR COM BDI:	6,51

2.2.3. C3246 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78

h
Ribeiro

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU			DATA: 15/06/2020	BDI: 26,49%	
LOCAL:	RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MAGABEIRA/CE			FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				SINAPI	2020/03 COM DESONERAÇÃO	04/2020

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,06

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	SEINFRA	M3	0,02000000	225,09	4,50
TOTAL SERVICOS:					4,50

VALOR SEM ENCARGOS:	14,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,79
VALOR COM ENCARGOS:	24,35
VALOR BDI (26.49%):	6,45
VALOR COM BDI:	30,80

2.2.4. C0061 - ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,60000000	9,63	15,40
12543	SEINFRA	H	1,60000000	7,13	11,41
TOTAL MAO DE OBRA:					26,81

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12499	SEINFRA	UN	84,00000000	1,95	163,80
TOTAL MATERIAL:					163,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192	SEINFRA	M3	0,02500000	371,23	9,28
TOTAL SERVICOS:					9,28

VALOR SEM ENCARGOS:	199,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,38
VALOR COM ENCARGOS:	224,27
VALOR BDI (26.49%):	59,41
VALOR COM BDI:	283,68

2.3.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,27180000	12,37	3,36
88316	SINAPI	H	0,07410000	10,04	0,74
94968	SINAPI	M3	0,05650000	235,82	13,32
TOTAL SERVICOS:					17,42

VALOR SEM ENCARGOS:	17,42
VALOR ENCARGOS (84.13%):	2,79
VALOR COM ENCARGOS:	20,21
VALOR BDI (26.49%):	5,35
VALOR COM BDI:	25,56

2.4.1. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU		DATA:	15/06/2020 BDI : 26,49%			
LOCAL:	RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MAGABEIRA/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA		SEINFRA	126.4 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINFRA	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	04/2020

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33000000	9,63	3,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,13	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						14,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	53,35	0,03
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,36	22,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	19,94	6,58
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	116,21	116,21
TOTAL MATERIAL:					145,46	

VALOR SEM ENCARGOS:	160,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,59
VALOR COM ENCARGOS:	172,83
VALOR BDI (26.49%):	45,78
VALOR COM BDI:	218,61

2.4.2. 11224 - GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	116,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	116,21
VALOR BDI (26.49%):	30,78
VALOR COM BDI:	146,99

2.4.3. C0359 - BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					33,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00520000	49,47	0,26
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,27000000	0,45	1,02
11509	MARMORE BRANCO, ESP.=3CM	SEINFRA	M2	0,60000000	175,01	105,01
TOTAL MATERIAL:					106,29	

VALOR SEM ENCARGOS:	139,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	28,56
VALOR COM ENCARGOS:	168,37
VALOR BDI (26.49%):	44,60
VALOR COM BDI:	212,97

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,52

h
Assinatura

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU			DATA: 15/06/2024		BDI : 26,49%
LOCAL:	RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MAGABEIRA/CE			SEINFRA	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				SINAP	274.1 COM DESONERAÇÃO	04/2020
					HORA	MES
					85,20%	-
					84,13%	47,86%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,63	28,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	7,13	17,83
					TOTAL MAO DE OBRA:	70,23

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	0,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	2,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	1,13
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,56
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	6,20
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,47
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,46
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,21
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,42
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,71
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	25,35
TOTAL MATERIAL:					50,38

VALOR SEM ENCARGOS:	120,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,85
VALOR COM ENCARGOS:	180,46
VALOR BDI (26.49%):	47,80
VALOR COM BDI:	228,26

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	28,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					70,23

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	0,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	3,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	1,35
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,63
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,72
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,14
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,82
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	2,73
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	4,49
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	2,54
TOTAL MATERIAL:					37,68

VALOR SEM ENCARGOS:	107,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,85
VALOR COM ENCARGOS:	167,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	DATA:	15/06/2020	BDI:	26,49%
LOCAL:	RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MAGABEIRA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI:	2020/03 COM DESONERAÇÃO	14,13%	04/2020

VALOR BDI (26,49%):	44,44
VALOR COM BDI:	212,20

2.5.3. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,84	15,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,63	19,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						68,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	53,35	1,01
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,50	2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,45	4,42
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	67,66	1,76
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	106,00	106,00
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,76	29,76
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	4,96	5,46
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	139,13	139,13
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,95	33,95
TOTAL MATERIAL:						324,19

VALOR SEM ENCARGOS:	392,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):	58,33
VALOR COM ENCARGOS:	450,97
VALOR BDI (26,49%):	119,46
VALOR COM BDI:	570,43

2.6.1. 93146 - PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, 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 OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	3,04	6,69
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	1,96	1,96
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	6,40	14,08
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	3,37	6,74
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	4,53	9,97
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	12,60000000	1,45	18,27
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	2,08	26,21
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	6,03	2,26
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	7,53	7,53

6

Bozelo

1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU		DATA:	15/06/2020			
LOCAL:	RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MAGABEIRA/CE		BDI:	26,49%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			026.1 COM PESQUISA	026.1	85,20%	-	12/2018
			202003 COM PESQUISA	202003	84,13%	47,86%	04/2020

92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	33,10		33,10
TOTAL SERVICIO:							126,81

VALOR SEM ENCARGOS:	126,81
VALOR ENCARGOS (84.13%):	30,87
VALOR COM ENCARGOS:	157,68
VALOR BDI (26.49%):	41,77
VALOR COM BDI:	199,45

2.6.2. 97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	9,61	9,61
00038773 LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	3,07	3,07
TOTAL MATERIAL:					12,68

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	10,33	2,30
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	12,46	6,67
TOTAL SERVICIO:					8,97

VALOR SEM ENCARGOS:	21,65
VALOR ENCARGOS (84.13%):	4,18
VALOR COM ENCARGOS:	25,83
VALOR BDI (26.49%):	6,84
VALOR COM BDI:	32,67

2.7.1. C4465 - COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	7,84	5,49
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	9,63	6,74
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:					30,67

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,18	14,63
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	10,92	1,09
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,31	4,59
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,49	16,17
TOTAL MATERIAL:					36,48

VALOR SEM ENCARGOS:	67,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,11
VALOR COM ENCARGOS:	93,26
VALOR BDI (26.49%):	24,70
VALOR COM BDI:	117,96

v
[Assinatura]
1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	DATA:	15/08/2018	BDI : 26,49%		
LOCAL:	RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MAGABEIRA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SEINF:	026.1 COM DESONERAC	85,20%	-	12/2018
		SINAPI:	03003 COM DESONERAC	84,13%	47,86%	04/2020

2.8.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES, OF 06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	23,38	7,72
TOTAL MATERIAL:					7,72

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	13,47	2,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	10,04	0,69
TOTAL SERVICIO:					3,21

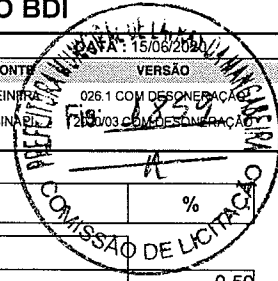
VALOR SEM ENCARGOS:	10,93
VALOR ENCARGOS (84.13%):	1,39
VALOR COM ENCARGOS:	12,32
VALOR BDI (26.49%):	3,26
VALOR COM BDI:	15,58

G7 Construções e Serviços EIRELI - ME

George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Pontaloni
ENGA CIVIL-CREA / CE 38614/D
RNP 060147260-8

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	DATA:	15/06/2020	BDI : 26,49%		
LOCAL:	RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MAGABEIRA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MAGABEIRA	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINABRIL:	723.003 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	04/2020



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	6,84
TOTAL		7,34
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,82
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,49%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

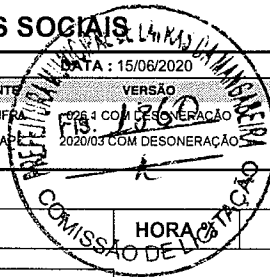
G7 Construções e Serviços EIRELI - ME
 George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

Marcel Mesquita Faria
 ENGº CIVIL-CREA / CE 30011 / 0
 RNP 060147260-8

[Handwritten signature]

1

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	DATA:	15/06/2020	BDI:	26,49%	
LOCAL:	RUA ELESBÁO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MAGABEIRA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SEINFRA:	2024 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAF:	2020/03 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	04/2020



COD	DESCRIÇÃO	HORA	MES %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

✓

Handwritten signature

1

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 4 QUIOSQUES NA QUADRA DO CSU	DATA: 15/06/2020	BDI: 26,49%	
LOCAL:	RUA ELESBÃO DE ALMEIDA CRISPIM, S/N, CENTRO, LAVRAS DA MAGABEIRA/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 426.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA	SINAF: 2020/03 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,13%	MES: 47,86%
				04/2020



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

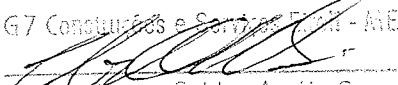
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

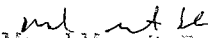
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços EIRELI - ME

 George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.826.773-12


 Marcel Mosquito
 ENGEº CIVIL-CREA / CE 34811, 9
 RNP 060147260-8

