

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação,
Prefeitura Municipal de Aurora – Ceará.

Ref: Tomada de Preços nº 2020.07.27.1
Data de abertura: 13 de agosto de 2020 às 08:00 horas
Prazo de execução dos serviços: 30 (trinta) dias
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias
Forma de pagamento: Conforme edital e contrato



CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – UBS DR. ACILON GONÇALVES E SANTA CRUZ, MUNICÍPIO DE AURORA/CE

A empresa **FF EMPREENDEMENTOS E SERVICOS**, inscrito no CNPJ sob nº 23.103.016/0001-25, com sede na Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer, nº 332 - Térreo, Centro, CEP: 63.300-000, Lavras da Mangabeira, Ceará, vem respeitosamente, apresentar a nossa proposta de preços pelo valor global de **R\$ 28.978,35 (VINTE E OITO MIL, NOVECENTOS E SETENTA E OITO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)**.

RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (SÍTIO CRIOULAS): R\$ 14.754,86 (QUATORZE MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS).

RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (SEDE): R\$ 14.223,49 (QUATORZE MIL, DUZENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS).

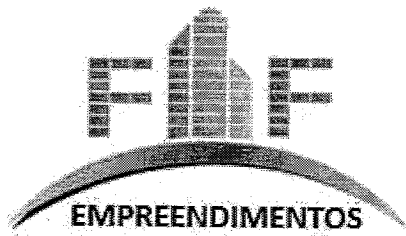
- Através do presente, declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, as cláusulas e condições previstas neste Edital e seus Anexos;
- Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Flavio Coutinho Soares**, carteira de identidade nº 990990875-79, órgão expedidor SSP-CE e CPF nº 002.227.253-26, como representante legal desta empresa;
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora;
- Declaro que não possuímos fato que nos impeça de participar da mencionada licitação neste órgão;
- Declaramos que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro;
- 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;
- Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Lavras da Mangabeira, Ceará, 13 de agosto de 2020

Francisco Alves da Silva
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

José Ribamar Alves da Souza
José Ribamar Alves da Souza
Responsável Técnico
ENG. CIVIL CREA 1557

FF EMPREENDEMENTOS E SERVICOS
JOSÉ RIBAMAR ALVES DA SOUZA
ENG. CIVIL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA 1557 / CPF: 026.745.133-49



EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 23.103.016/0001-25

Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer 332
 Centro - Lavras da Mangabeira - CE
 ffconstrucoeslavras@hotmail.com
 88 - 994290884 Claro
 88 - 997220464 Tim

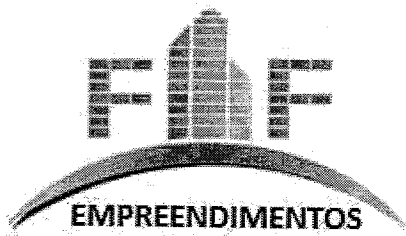


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SANTA CRUZ	DATA:	13/08/2020
LOCAL:	SÍTIO CRIOLAS NA ZONA RURAL	BDI:	23,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	FONTE:	SEINFRA
		VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	85,20%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						159,41
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	24,19	6,59	159,41
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						194,38
2.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	97,19	194,38
3	COBERTURA						2.461,39
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	75,18	32,74	2.461,39
4	REVESTIMENTOS						668,12
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,19	4,55	110,06
4.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	24,19	23,07	558,06
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						148,44
5.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	148,44	148,44
6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						255,45
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	173,35	173,35
6.2	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	1,00	82,10	82,10
7	PINTURA						7.731,82
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	24,19	10,68	258,35
7.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	343,84	14,32	4.923,79
7.3	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	162,40	15,70	2.549,68
8	SERVIÇOS DIVERSOS						184,88
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	212,50	0,87	184,88
VALOR ORÇAMENTO:						11.803,89	
VALOR BDI TOTAL:						2.950,97	
VALOR TOTAL:						14.754,86	

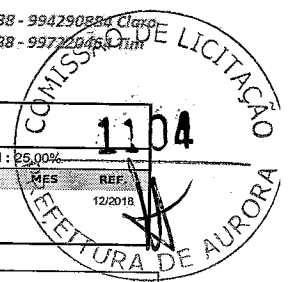
Francisco Alves da Silva
 FF Empreendimentos e Serviços - LULA
 Francisco Alves da Silva
 Sócio Administrador
 CPF 071.030.103-07

JOSE RIBAMAR ALVES DA SOUZA
 FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
 JOSÉ RIBAMAR ALVES DA SOUZA
 ENG. CIVIL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA 1551D / CPF: 026.745.133-49



CNPJ: 23.103.016/0001-25

Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer 332
 Centro - Lavras da Mangabeira - CE
 ffconstrucoeslavras@hotmail.com
 88 - 994290884 Claro
 88 - 997226454 Tim



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SANTA CRUZ	DATA:	13/08/2020	BDI:	25,00%
	LOCAL:	SÍTIO CRIOLAS NA ZONA RURAL	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	HORA:	85,20%	MES:	12/2018
				REF:	12/2018	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	15,69	0,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	11,62	5,81
TOTAL MAO DE OBRA:						6,59
VALOR:						6,59

2.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	12,78	25,56
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	15,69	31,38
TOTAL MAO DE OBRA:						56,94
MATERIAL	UNID	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,25	40,25
TOTAL MATERIAL:						40,25
VALOR:						97,19

3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	15,69	17,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	11,62	12,78
TOTAL MAO DE OBRA:						30,04
MATERIAL	UNID	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,45	2,70
TOTAL MATERIAL:						2,70
VALOR:						32,74

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

MAO DE OBRA	UNID	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	15,69	1,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	11,62	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:						3,31
MATERIAL	UNID	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	44,63	0,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,40	0,97
TOTAL MATERIAL:						1,24

VALOR: 4,55

4.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	15,69	9,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,62	6,97
TOTAL MAO DE OBRA:						16,38
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	267,67	6,69
TOTAL SERVICIO:						6,69
VALOR:						23,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	12,78	38,34
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,69	47,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,62	29,05
TOTAL MAO DE OBRA:						114,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	48,13	0,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,96	2,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,40	1,20
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,08	5,08
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,23	2,46
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,66	1,66
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	9,14	9,14
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,55	2,55
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,47	2,47
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,70	4,05
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,59	2,30
TOTAL MATERIAL:						33,98
VALOR:						148,44

6.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	12,78	38,34
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,90	47,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,62	29,05
TOTAL MAO DE OBRA:						115,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,26	15,12

10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,20	1,20
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,48	6,48
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,60	1,60
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,64	0,86
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,62	7,86
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,68	2,04
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA, 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,50	19,50
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,66	1,32
TOTAL MATERIAL:						58,26
VALOR:						173,35

6.2. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

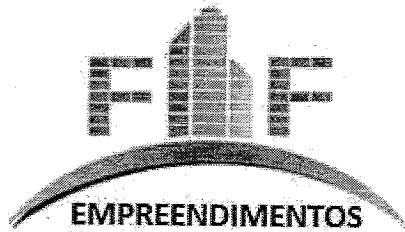
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	12,78	14,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,90	17,49
TOTAL MAO DE OBRA:						31,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,55	50,55
TOTAL MATERIAL:						50,55
VALOR:						82,10

7.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	12,78	2,56
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,71	4,71
TOTAL MAO DE OBRA:						7,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,60	3,22
TOTAL MATERIAL:						3,41
VALOR:						10,68

7.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	12,78	4,47
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,71	6,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12



CNPJ: 23.103.016/0001-25



Rua Dr. Aluizio Texeira Ferrer 332
Centro - Lavras da Mangabeira - CE
ffconstrucoeslavras@hotmail.com
88 - 394290884 Claro
88 - 997220464 Tim

11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,57	1,27
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,83	2,18
					TOTAL MATERIAL:	3,57
					VALOR:	14,32

7.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

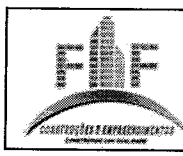
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	12,78	4,47
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,71	6,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,18	0,56
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	14,56	1,75
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	14,84	2,52
					TOTAL MATERIAL:	4,95
					VALOR:	15,70

8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,62	0,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,87
					VALOR:	0,87

Francisco Alves da Silva
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07


[Signature]
FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
JOSÉ RUI MAR ALVES DA SOUZA
ENG. CIVIL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA 15510 / CPF: 026.745.133-49

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SANTA CRUZ	DATA:	13/08/2020
	LOCAL:	SÍTIO CRIOLAS NA ZONA RURAL	BDI:	25,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	FONTE:	VERSÃO
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA	MES
				REF.
				12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	159,41	100,00	100,00
			159,41	159,41
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	194,38	100,00	100,00
			194,38	194,38
3	COBERTURA	2.461,39	100,00	100,00
			2.461,39	2.461,39
4	REVESTIMENTOS	668,12	100,00	100,00
			668,12	668,12
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	148,44	100,00	100,00
			148,44	148,44
6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	255,45	100,00	100,00
			255,45	255,45
7	PINTURA	7.731,82	100,00	100,00
			7.731,82	7.731,82
8	SERVIÇOS DIVERSOS	184,88	100,00	100,00
			184,88	184,88
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	3.324,22	100,00	100,00
			3.324,22	3.324,22
		14.754,86	15.128,11	
			14.754,86	14.754,86

Francisco Alves da Silva
 FF Empreendimentos e Serviços - Lda
 Francisco Alves da Silva
 Sócio Administrador
 CPF 071.030.103-37

FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
 JOSÉ RIBAMAR ALVES DA SOUZA
 ENG. CIVIL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA 15518 / CPF: 026.745.133-49

	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SANTA CRUZ	DATA:	13/08/2020	BDI:	25,00%	
	LOCAL:	SÍTIO CRIOLAS NA ZONA RURAL	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	1,0000
TOTAL		5,8200

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,7500
L	Lucro	5,3300
TOTAL		6,0800

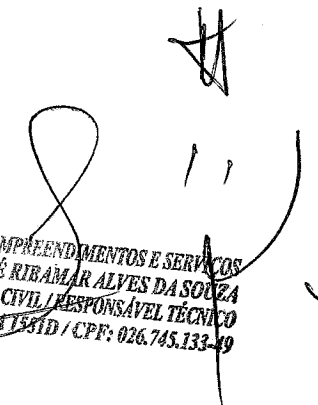
I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

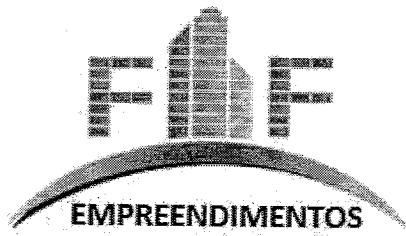
BDI = 25,00%

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

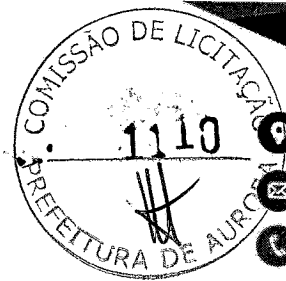
Francisco Alves da Silva

Empreendimentos e Serviços - LULA
 Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer
 332 - Centro - Lavras da Mangabeira
 CEP: 071.000.103-47


 FF EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS
 JOSÉ RIBAMAR ALVES DA SOUZA
 ENG. CIVIL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA 15310 / CPF: 026.745.133-49



CNPJ: 23.103.016/0001-25



Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer 332
Centro - Lavras da Mangabeira - CE

ffconstrucoeslavras@hotmail.com

88 - 994290884 Claro
88 - 997220464 Tim

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 13/08/2020	BDI : 25,00%		
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SANTA CRUZ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SÍTIO CRIOLAS NA ZONA RURAL	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF.:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
		12/2018			

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Francisco alves da Silva
FF Empreendimentos e Serviços - L.T.A
Francisco Alves da Silva
Melo Administrador
CPF 071.030.103-07

FF EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS
JOSÉ RIBAMAR ALVES DA SILVA
ENG. CIVIL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA 1551D / CPF: 026.745.139-49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DR. ACIOM GONÇALVES	DATA : 13/08/2020	BDI : 25,00%
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES PEREIRA NA SEDE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						125,01
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	18,97	6,59	125,01
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						194,38
2.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	97,19	194,38
3	COBERTURA						2.893,56
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	88,38	32,74	2.893,56
4	REVESTIMENTO						523,95
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	18,97	4,55	86,31
4.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	18,97	23,07	437,64
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						148,44
5.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	148,44	148,44
6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						419,65
6.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	3,00	82,10	246,30
6.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	173,35	173,35
7	PINTURA						6.855,86
7.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	18,97	10,68	202,60
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	140,00	15,70	2.198,00
7.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	272,00	14,32	3.895,04
7.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	36,12	15,51	560,22
8	SERVIÇOS DIVERSOS						217,94
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	250,50	0,87	217,94
VALOR ORÇAMENTO:						11.378,79	
VALOR BDI TOTAL:						2.844,70	
VALOR TOTAL:						14.223,49	

Francisco alves da silva
Empreendimentos e Serviços - LTDA
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

FF EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS
JOSE RIBAMAR ALVES DA SOUZA
ENG. CIVIL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA 1551D / CPF: 026.745.133-49

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DR. ACIOM GONÇALVES	DATA:	13/08/2020	BDI:	25,00%
	LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES PEREIRA NA SEDE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	HORA:	85,20%	MES:	-
				REF.:	12/2018	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	15,69	0,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	11,62	5,81
TOTAL MAO DE OBRA:						6,59
VALOR:						6,59

2.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	12,78	25,56
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	15,69	31,38
TOTAL MAO DE OBRA:						56,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,25	40,25
TOTAL MATERIAL:						40,25
VALOR:						97,19

3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	15,69	17,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	11,62	12,78
TOTAL MAO DE OBRA:						30,04
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,45	2,70
TOTAL MATERIAL:						2,70
VALOR:						32,74

4.1. 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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	15,69	1,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	11,62	1,74
TOTAL MAO DE OBRA:						3,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	44,63	0,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,40	0,97
TOTAL MATERIAL:						1,24

VALOR: 4,55

4.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	15,69	9,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,62	6,97
TOTAL MAO DE OBRA:						16,38
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	267,67	6,69
TOTAL SERVICIO:						6,69
VALOR:						23,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	12,78	38,34
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,69	47,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,62	29,05
TOTAL MAO DE OBRA:						114,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	48,13	0,19
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,96	2,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,40	1,20
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,08	5,08
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,23	2,46
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,66	1,66
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	9,14	9,14
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,55	2,55
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,47	2,47
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,70	4,05
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,59	2,30
TOTAL MATERIAL:						33,98
VALOR:						148,44

6.1. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	12,78	14,06
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	15,90	17,49
TOTAL MAO DE OBRA:						31,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,55	50,55
TOTAL MATERIAL:						50,55

VALOR: 82,10

6.2. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	12,78	38,34
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	15,90	47,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,62	29,05
TOTAL MAO DE OBRA:						115,09

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,26	15,12
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,20	1,20
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,48	6,48
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,60	1,60
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,64	0,86
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,62	7,86
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,68	2,04
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,50	19,50
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,66	1,32
TOTAL MATERIAL:						58,26
VALOR:						173,35

7.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

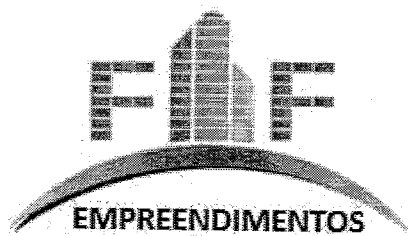
MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	12,78	2,56
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,71	4,71
TOTAL MAO DE OBRA:						7,27

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,60	3,22
TOTAL MATERIAL:						3,41
VALOR:						10,68

7.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	12,78	4,47
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,71	6,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,75

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,18	0,56
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12



CNPJ: 23.103.016/0001-25



Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer 332
Centro - Lavras da Mangabeira - CE

ffconstrucoeslavradas@hotmail.com

88 - 994290884 Claro
88 - 997220464 Tim

11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	14,56	1,75
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	14,84	2,52
					TOTAL MATERIAL:	4,96
					VALOR:	15,70

7.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	12,78	4,47
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,71	6,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,75
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,48	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,57	1,27
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	12,83	2,18
					TOTAL MATERIAL:	3,57
					VALOR:	14,32

7.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	12,78	4,47
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,71	6,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,75
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,18	0,45
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,78	3,00
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,65	1,12
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,48	0,19
					TOTAL MATERIAL:	4,76
					VALOR:	15,51

8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

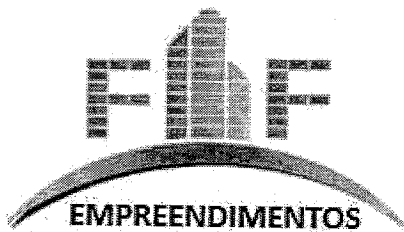
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	11,62	0,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,87
					VALOR:	0,87

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DR. ACIOM GONÇALVES	DATA:	13/08/2020			
	LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES PEREIRA NA SEDE	BDI:	25,00%			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	125,01	100,00	100,00
			125,01	125,01
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	194,38	100,00	100,00
			194,38	194,38
3	COBERTURA	2.893,56	100,00	100,00
			2.893,56	2.893,56
4	REVESTIMENTO	523,95	100,00	100,00
			523,95	523,95
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	148,44	100,00	100,00
			148,44	148,44
6	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	419,65	100,00	100,00
			419,65	419,65
7	PINTURA	6.855,86	100,00	100,00
			6.855,86	6.855,86
8	SERVIÇOS DIVERSOS	217,94	100,00	100,00
			217,94	217,94
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	3.180,94	100,00	100,00
			3.180,94	3.180,94
		14.223,49	14.559,73	14.223,49
			14.223,49	

Francisco Alves da Silva
FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

José Ribamar Alves da Souza
FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
JOSÉ RIBAMAR ALVES DA SOUZA
ENG. CIVIL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA 1551D / CPF: 026.745.133-49



CNPJ: 23.103.016/0001-25



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 13/08/2020		BDI : 25,00%	
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DR. ACIOM GONÇALVES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES PEREIRA NA SEDE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	1,0000
TOTAL		5,8200

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,7500
L	Lucro	5,3300
TOTAL		6,0800

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

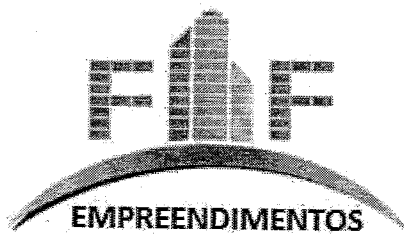
BDI = 25,00%

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

Francisco Alves da Silva

FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
Francisco Alves da Silva
Sócio Administrador
CPF 071.030.103-07

FF EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS
JOSÉ BILALAL ALVES DA SOUZA
ENG. CIVIL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA 1551D / CPF: 026.745.133-49



CNPJ: 23.103.016/0001-25



Rua Dr. Aluizio Teixeira Ferrer 332
 Centro - Lavras da Mangabeira - CE
 ffconstrucoeslavras@hotmail.com
 88 - 994290884 Claro
 88 - 997220464 Tim

FF		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DR. ACIOM GONÇALVES	DATA:	13/08/2020	BDI: 25,00%	
LOCAL:	RUA SEBASTIÃO ALVES PEREIRA NA SEDE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

Francisco Alves da Silva
 FF Empreendimentos e Serviços - LTDA
 Francisco Alves da Silva
 Sócio Administrador
 CPF 071.030.103-07

Jose Ribamar Alves da Souza
 FF EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
 JOSE RIBAMAR ALVES DA SOUZA
 ENG. CIVIL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA 1551D / CPF: 026.745.131-49