

TP 009/2019
PROCESSO 05.02-008/2019

LP CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ 30.976.184/0001-90
LUIZ ANDERSON C. DA SILVA – SÓCIO ADM – 85 999445877
DATA: 20/06/2019

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAR A CONSTRUÇÃO DO CREAS, JUNTO A SECRETARIA DE TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL, HABITAÇÃO E SEGURANÇA ALIMENTAR DA PREFEITURA DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ.

- 1- PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
- 2- COMPOSIÇÃO DE CUSTOS
- 3- CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
- 4- BDI
- 5- TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

VALOR DA PROPOSTA: 30. 433,08 (Setenta e quatro mil e novecentos e dezenove reais e setenta e nove centavos)

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:
A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SERÁ INICIADA A PARTIR DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

PRAZO DE CONCLUSÃO DA OBRA:
60 (sessenta) A PARTIR DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.

COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS:
NOS PREÇOS PROPOSTOS ACIMA ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS, FRETE, TRIBUTOS E DEMAIS ENCARGOS DE QUALQUER NATUREZA INCIDENTES SOBRE O OBJETO DESSE PREGÃO.

DECLARAÇÃO:
ESTA EMPRESA DECLARA ESTAR CIENTE DE QUE A APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA IMPLICA NA PLENA ACEITAÇÃO DAS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA TOMADA DE PREÇO Nº 009/2019- TP E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

Luis Anderson Conceição da Silva
Luis Anderson Conceição da Silva
CREA 46357CE
Engenheiro Civil
RNP 0608938725

CARIMBO E ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 196
 FIS Nº 12/2018
 MANIBURA

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA REALIZAR A REFORMA DA COBERTURA DA SEDE DA SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 21/06/2019	BDI : 25,2%
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	AV SIMÃO DE GÓES - CENTRO - JAGUARUANA / CE		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.995,64	19,70
2	ALVENARIA	6.222,51	20,45
3	COBERTA	11.950,43	39,27
4	Benefícios e Despesas indiretas (BDI)	6.264,50	20,58
		VALOR ORÇAMENTO:	24.168,58 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	6.264,50
		VALOR TOTAL:	30.433,08

Trinta Mil Quatrocentos e Trinta e Três reais e Oito centavos

Luis Anderson Conceição da Silva
 Luis Anderson Conceição da Silva
 CREA 46357CE
 Engenheiro Civil
 RNP 0608930725

Handwritten signatures and initials: P, [Signature], [Signature], H

COMISSÃO 197
FIB
REPUBLICA

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA REALIZAR A REFORMA DA COBERTURA DA SEDE DA SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA: 21/06/2019	BDI: 25,92%	
LOCAL: AV SIMÃO DE GÓES - CENTRO - JAGUARUANA / CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%	MESES: 3/2018	REPUBLICA:
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.995,64
1.1	C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,00	616,37	3.698,22
1.2	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	91,24	25,18	2.297,42
2	ALVENARIA						6.222,51
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.±10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	37,81	46,25	1.748,71
2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	75,62	34,71	2.624,77
2.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	67,66	17,48	1.182,70
2.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,96	83,71	666,33
3	COBERTA						11.950,43
3.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	91,24	72,42	6.607,60
3.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	91,24	49,65	4.530,07
3.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	16,56	49,08	812,76
VALOR ORÇAMENTO:						24.168,58	
VALOR BDI TOTAL:						6.264,50	
VALOR TOTAL:						30.433,08	
Trinta Mil Quatrocentos e Trinta e Três reais e Oito centavos							

Luis Anderson Conceição da Silva
 Luis Anderson Conceição da Silva
 CREA 46357CE
 Engenheiro Civil
 RNP 0608938725

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
198
FIS
12/2018
30/09/2018

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA REALIZAR A REFORMA DA COBERTURA DA SEDE DA SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 21/06/2019	BDI : 25,92%
LOCAL:	AV SIMÃO DE GÔES - CENTRO - JAGUARUANA / CE	FONTES:	VERSÃO:
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	MES:
		85,20%	12/2018

1.1. C3367 - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	26,32	23,69
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	88,30	8,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						32,52

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,63	0,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						8,09

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,45	52,35
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,45	1,80
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,78	3,12
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	7,64	10,70
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	491,66	491,66
TOTAL MATERIAL:						559,83

VALOR SEM ENCARGOS:	600,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,13
VALOR COM ENCARGOS:	616,37
VALOR BDI (25.92%):	159,76
VALOR COM BDI:	776,13

1.2. C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,65	2,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,13	10,70
TOTAL MAO DE OBRA:						13,60

VALOR SEM ENCARGOS:	13,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,58
VALOR COM ENCARGOS:	25,18
VALOR BDI (25.92%):	6,53
VALOR COM BDI:	31,71

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,13	7,99
TOTAL MAO DE OBRA:						17,62

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	47,43	0,71
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,02	2,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,43	0,94

Handwritten signatures and initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA REALIZAR A REFORMA DA COBERTURA DA SEDE DA SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 21/06/2019	BDI : 25,92%
LOCAL:	AV SIMÃO DE GÓES - CENTRO - JAGUARUANA / CE	VERSIÃO	HORA
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMISSÃO 199
F 15
18
REUR
12/2018
PREFEITURA DE JAGUARUANA

12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,39	9,75
TOTAL MATERIAL:						13,62
VALOR SEM ENCARGOS:						31,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,01
VALOR COM ENCARGOS:						46,25
VALOR BDI (25.92%):						11,99
VALOR COM BDI:						58,24

2.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,63	5,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:						10,06

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	446,08	11,15
TOTAL SERVICIO:						11,15

VALOR SEM ENCARGOS:						21,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,50
VALOR COM ENCARGOS:						34,71
VALOR BDI (25.92%):						9,00
VALOR COM BDI:						43,71

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,84	2,74
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,64	3,86
TOTAL MAO DE OBRA:						6,60

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,89	0,59
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,51	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	15,48	1,86
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	15,77	2,68
TOTAL MATERIAL:						6,26

VALOR SEM ENCARGOS:						11,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,62
VALOR COM ENCARGOS:						17,48
VALOR BDI (25.92%):						4,53
VALOR COM BDI:						22,01

2.4. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	11,94	0,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,24

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA REALIZAR A REFORMA DA COBERTURA DA SEDE DA SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 21/06/2019	BDI : 26,92%
LOCAL:	AV SIMÃO DE GÓES - CENTRO - JAGUARUANA / CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA: 85,20%	MES: 12/2018

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 000
 F 15
 18
 Prefeitura Municipal de Jaguaruana - Ceará

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	9,63	7,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	9,63	6,74
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,63	2,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						25,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,70	0,21
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	51,15	2,05
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	4,13	5,58
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	15,35	15,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,43	7,46
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	64,87	5,84
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,47	0,21
TOTAL MATERIAL:						36,70

VALOR SEM ENCARGOS:	62,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,59
VALOR COM ENCARGOS:	83,71
VALOR BDI (26.92%):	21,70
VALOR COM BDI:	105,41

3.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

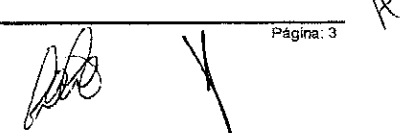
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:						17,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,01	14,04
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,47	1,26
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,26	4,41
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,31	20,36
TOTAL MATERIAL:						40,07

VALOR SEM ENCARGOS:	57,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,88
VALOR COM ENCARGOS:	72,42
VALOR BDI (26.92%):	18,77
VALOR COM BDI:	91,19

3.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	9,63	10,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	7,13	7,85
TOTAL MAO DE OBRA:						18,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO
Jed
13
12/2018
PREFEITURA DE JAGUARUANA
DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO

LP CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA REALIZAR A REFORMA DA COBERTURA DA SEDE DA SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 21/06/2019	BDI : 25,92%
	LOCAL:	AV SIMÃO DE GÓES - CENTRO - JAGUARUANA / CE	FONTE:	VERSÃO:
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,47	15,51
TOTAL MATERIAL:					16,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					33,95	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,70	
VALOR COM ENCARGOS:					49,65	
VALOR BDI (25.92%):					12,87	
VALOR COM BDI:					62,52	

3.3. C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	7,84	7,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,63	9,63
TOTAL MAO DE OBRA:					17,47	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	13,95	14,37
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	10,47	0,94
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	35,38	1,42
TOTAL MATERIAL:					16,73	
VALOR SEM ENCARGOS:					34,20	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,88	
VALOR COM ENCARGOS:					49,08	
VALOR BDI (25.92%):					12,72	
VALOR COM BDI:					61,80	


 Luis Anderson Conceição da Silva
 CREA 46357CE
 Engenheiro Civil
 RNP 0608930725

13



R

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA REALIZAR A REFORMA DA COBERTURA DA SEDE DA SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ

LOCAL: AV SIMÃO DE GOES - CENTRO - JAGUARUANA / CE

DATA: 21/06/2019 BDI: 25,92%

VERBAO: 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS

SEINFRA HORA MES DATA REP. 85,20% - 12/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	SERVICO	M2	91,24	72,42	6.607,60	27,3396	27,34	A
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	SERVICO	M2	81,24	49,65	4.550,07	18,7436	46,08	A
C3367	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	516,37	3.688,22	15,3018	61,39	B
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	SERVICO	M2	75,62	34,71	2.624,77	10,8603	72,25	B
C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	SERVICO	M2	91,24	25,18	2.287,42	9,5058	81,75	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	37,81	46,25	1.748,71	7,2355	88,99	C
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	67,66	17,48	1.182,70	4,8935	93,88	C
C0657	CALHA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	SERVICO	M	16,58	49,08	812,76	3,3629	97,24	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	7,96	83,71	666,33	2,7570	100,00	C

Subtotal até 100,00% 24.168,58

Outros 6.264,50

Valor total do Orçamento 30.433,08

Luís Anderson Conceição da Silva
 Luís Anderson Conceição da Silva
 CREA 46357CE
 Engenheiro Civil
 RNP 0608930725

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Página: 1
 202
 Rubrica

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA REALIZAR A REFORMA DA COBERTURA DA SEDE DA SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA : 21/06/2019	BDI : 25,92%		
LOCAL:	AV SIMÃO DE GÓES - CENTRO - JAGUARUANA / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.995,64	100,00 %	100,00 %
			5.995,64	5.995,64
2	ALVENARIA	6.222,51	100,00 %	100,00 %
			6.222,51	6.222,51
3	COBERTA	11.950,43	100,00 %	100,00 %
			11.950,43	11.950,43
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	6.264,50	100,00 %	100,00 %
			6.264,50	6.264,50
		30.433,08	30.433,08	30.433,08
			30.433,08	30.433,08



Luis Anderson Conceição da Silva
 Luis Anderson Conceição da Silva
 CREA 46357CE
 Engenheiro Civil
 RNP 0608938725

10

f

10



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA REALIZAR A REFORMA DA COBERTURA DA SEDE DA SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA: 21/06/2019	BDI: 25,92%		
LOCAL:	AV SIMÃO DE GÓES - CENTRO - JAGUARUANA / CE	FONTE: SENFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 86,20%	MES: -
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	REF.: 12/2018	

COD	DESCRIÇÃO	%
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
	TOTAL	3,00

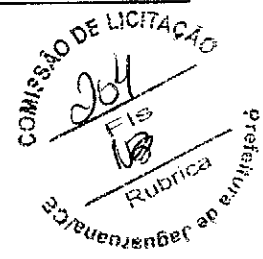
B	BENEFÍCIO	%
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,16

LUCRI	DESPESAS INDIRECTAS	%
S + G	Garantias/seguros	0,80
R	Riscos	0,97
DF	Despesas financeiras	0,59
	TOTAL	2,36

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

BDI = 25,92%

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



Luis Anderson Conceição da Silva
 Luis Anderson Conceição da Silva
 CREA 46357CE
 Engenheiro Civil
 RNP 0608930725

[Handwritten signatures and initials]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, PARA REALIZAR A REFORMA DA COBERTURA DA SEDE DA SECRETARIA DE SAÚDE DA PREFEITURA DE JAGUARUANA, ESTADO DO CEARÁ	DATA: 21/06/2019	BDI: 25,92%			
LOCAL:	AV SIMÃO DE GÓES - CENTRO - JAGUARUANA / CE	FONTE: SENFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%	MES: -	REF.: 12/2018
		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
A9	SECONCI	1,00	1,00
TOTAL		17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		43,03	15,89

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
TOTAL		16,28	12,67

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,66	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
TOTAL		8,09	3,16

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

Luis Anderson Conceição da Silva
Luis Anderson Conceição da Silva
CREA 46357CE
Engenheiro Civil
RNP 0608938725

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
205
FIS
18
Rubrica
de Jaguaruana