

CARTA DE PROPOSTA

A

Comissão Permanente de Licitações da PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA/CE.

Presados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta de preços para Serviço de REPARO EMERGENCIAL E CABEAMENTO ESTRUTURADO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL, NESTE MUNICÍPIO, referente a TOMADA DE PREÇOS N° 007/2019-TP, Pelo preço global de R\$ 93.494,97 (Noventa e três mil, quatrocentos e noventa e quatro reais e noventa e sete centavos)

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. Luiz Fernando Vieira de Sousa, Carteira de Identidade n°. 2007.727.547-5. Órgão Expedidor SSP-CE e CPF n° 066.180.593-05, 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.

Atenciosamente,

Morada Nova- CE, 29 de maio de 2019

Luiz Fernando Vieira de Sousa
Luiz Fernando Vieira de Sousa

Sócio/ diretor

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
364
F15
RUBRICA
12/2016
Mauricio Bezerra

RESUMO DO ORÇAMENTO

		DATA : 29/05/2019	BDI : 27,23%
OBRA:	Reforma da Fachada, Coberta, Circulação e Cabeamento Estruturado da Sede da Prefeitura Municipal de Jaguaruana	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	Praça Adolfo da Rocha 404 - Centro - Jaguaruana - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Jaguaruana	SINAPI	201863 COM DESONERAÇÃO 85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	Serviços Preliminares	2.179,93	2,33
2	Coberta	9.367,84	10,02
3	Instalação Lógica	18.206,12	19,47
4	Pavimentação	24.168,92	25,85
5	Pintura	9.764,78	10,44
6	Paisagismo	3.470,34	3,71
7	Esquadrias	6.327,07	6,77
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.009,97	21,40
		VALOR ORÇAMENTO:	73.485,00 100,00
		VALOR BDI TOTAL:	20.009,97
		VALOR TOTAL:	93.494,97


Mauricio Felipe Bezerra de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061784205-1

18

18

18

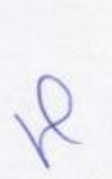
18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
265
Fis
Rubriças
12/2018



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma da Fachada, Coberta, Circulação e Cabeamento Estruturado da Sede da Prefeitura Municipal de Jaguaruana	DATA : 29/05/2019	BDI : 27,23%
LOCAL:	Praça Adolfo da Rocha 404 - Centro - Jaguaruana - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Jaguaruana	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
		SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO 85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	Serviços Preliminares						2.179,93
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	152,65	915,90
1.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	61,51	20,55	1.264,03
2	Coberta						9.367,84
2.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	61,51	73,14	4.498,84
2.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	134,95	36,08	4.869,00
3	Instalação Lógica						18.206,12
3.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	1.525,00	10,19	15.539,75
3.2	C3762	RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	2.666,37	2.666,37
4	Pavimentação						24.168,92
4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	34,25	75,62	2.589,99
	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	21,41	6,86	146,87
4.3	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	141,66	110,74	15.687,43
4.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	175,91	6,49	1.141,66
4.5	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	111,48	17,08	1.904,08
4.6	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	7,23	373,29	2.698,89
5	Pintura						9.764,78
5.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	289,07	3,85	1.112,92
5.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	289,07	17,35	5.015,36
5.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	289,07	12,58	3.636,50
6	Paisagismo						3.470,34
6.1	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	42,00	8,36	351,12
6.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	6,00	226,84	1.361,04
6.3	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	20,10	52,08	1.046,81
6.4	I9120	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	417,11	417,11
6.5	C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILINDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	UN	2,00	147,13	294,26
7	Esquadrias						6.327,07
7.1	C2679	JANELA COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	20,07	315,25	6.327,07
VALOR ORÇAMENTO:						73.485,00	
VALOR BDI TOTAL:						20.009,97	
VALOR TOTAL:						93.494,97	



Mauricio Felipe Bezerra de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061784205-1

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
266
Fis
Rubricas
12/2018
Maurício Felipe Bezerra de Sousa

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Reforma da Fachada, Coberta, Circulação e Cabeamento Estruturado da Sede da Prefeitura Municipal de Jaguaruana	DATA : 29/05/2019	BDI : 27,23%
LOCAL:	Praça Adolfo da Rocha 404 - Centro - Jaguaruana - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Jaguaruana	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	Total parcela
1	Serviços Preliminares	2.179,93	100,00 %	100,00 %
			2.179,93	2.179,93
2	Coberta	9.367,84	100,00 %	100,00 %
			9.367,84	9.367,84
3	Instalação Lógica	18.206,12	100,00 %	100,00 %
			18.206,12	18.206,12
4	Pavimentação	24.168,92	100,00 %	100,00 %
			24.168,92	24.168,92
5	Pintura	9.764,78	100,00 %	100,00 %
			9.764,78	9.764,78
6	Paisagismo	3.470,34	100,00 %	100,00 %
			3.470,34	3.470,34
7	Esquadrias	6.327,07	100,00 %	100,00 %
			6.327,07	6.327,07
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20.009,97	100,00 %	100,00 %
			20.009,97	20.009,97
		93.494,97	93.494,97	93.494,97


 Maurício Felipe Bezerra de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061784205-1

Handwritten signature

Handwritten signature

ORÇAMENTC - CURVA ABC

Reforma da Fachada, Coberta, Circulação e Cabearmento Estruturado da Sede da Prefeitura Municipal de Jaguaruana

OBRA:

Prça Adolfo da Rocha 404 - Centro - Jaguaruana - CE

LOCAL:

Prefeitura Municipal de Jaguaruana

CLIENTE:

DATA: 29/05/2019

BDI: 27,23%

FONTE

VERBAO

HORA

MEIS

DATA REF.


SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% - 12/2018

SINAPI 201903 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,89% 05/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	SERVIC	M2	141,66	110,74	15.687,43	21,3478	21,35	A
C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	SERVIC	M	1.525,00	10,19	15.539,75	21,1468	42,49	A
C2679	JANELA COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	SERVIC	M2	20,07	315,25	6.327,07	8,6100	51,10	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	SERVIC	M2	289,07	17,35	5.015,36	6,8250	57,93	B
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	SERVIC	M2	134,95	36,08	4.869,00	6,6258	64,56	B
C4480	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	SERVIC	M2	61,51	73,14	4.498,84	6,1221	70,68	B
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA ACRÍLICA	SEINFRA	SERVIC	M2	289,07	12,58	3.636,50	4,9486	75,63	B
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVIC	M2	7,23	373,29	2.698,89	3,6727	79,30	B
C3762	RACK FECHADO 44 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	SERVIC	UN	1,00	2.666,37	2.666,37	3,6285	82,93	C
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 CM) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	SERVIC	M2	34,25	75,62	2.589,98	3,5245	86,45	C
C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	SERVIC	M2	111,48	17,08	1.904,08	2,5911	89,04	C
98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	SERVIC	UN	6,00	226,84	1.361,04	1,8521	90,90	C
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	SEINFRA	SERVIC	M2	61,51	20,55	1.264,03	1,7201	92,62	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVIC	M2	175,91	6,49	1.141,66	1,5536	94,17	C
C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A TEMPERA	SEINFRA	SERVIC	M2	289,07	3,85	1.112,92	1,5145	95,68	C
98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO, AF_05/2018	SINAPI	SERVIC	M2	20,10	52,08	1.046,81	1,4245	97,11	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVIC	M2	6,00	152,65	915,90	1,2464	98,35	C
B120	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 80W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	MATERI.	UN	1,00	417,11	417,11	0,5676	98,92	C
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	SINAPI	SERVIC	M2	42,00	8,36	351,12	0,4778	99,40	C
C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIFULCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	SERVIC	UN	2,00	147,13	294,26	0,4004	99,80	C
88649	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM, AF_06/2014	SINAPI	SERVIC	M	21,41	6,86	146,87	0,1999	100,00	C




 Maurício Felipe Bezerra de Sousa
 Engenheiro-Gwl
 CREA-CE 061784205-1

Subtotal até 100,00% 73.485,00
Outros 20.009,97
Valor total do Orçamento 93.494,97



70

18

10

1

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
369
F.15
Rubrica
12/2018
05/2018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	Reforma da Fachada, Coberta, Circulação e Cabeamento Estruturado da Sede da Prefeitura Municipal de Jaguaruana	DATA:	29/05/2019	BDI:	27,23%
LOCAL:	Praça Adolfo da Rocha 404 - Centro - Jaguaruana - CE	FORTE	VERSÃO	NOVA	MEC
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Jaguaruana	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SNAPI	201903 COM DESONERAÇÃO	85,20%	05/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,93998716	7,13	13,84
TOTAL MAO DE OBRA:					13,84

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,98939346	33,16	32,81
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,96999358	21,46	20,82
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,36497112	16,44	71,76
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14549904	11,26	1,64
TOTAL MATERIAL:					127,03

VALOR SEM ENCARGOS:	140,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,78
VALOR COM ENCARGOS:	152,65
VALOR BDI (27.23%):	41,57
VALOR COM BDI:	194,22

1.2. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26050691	7,84	9,88
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12605069	9,63	1,21
TOTAL MAO DE OBRA:					11,09

VALOR SEM ENCARGOS:	11,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,46
VALOR COM ENCARGOS:	20,55
VALOR BDI (27.23%):	5,60
VALOR COM BDI:	26,15

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96998764	7,84	7,60
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,96998764	9,63	9,34
TOTAL MAO DE OBRA:					16,94

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,39495673	4,31	14,63
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,11639852	11,26	1,31
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,39495673	1,35	4,58
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,29008356	16,46	21,23
TOTAL MATERIAL:					41,75

VALOR SEM ENCARGOS:	58,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,45
VALOR COM ENCARGOS:	73,14
VALOR BDI (27.23%):	19,92
VALOR COM BDI:	93,06

Maurício Felipe Bezerra de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE 061784205-1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
270
F15
18
RUBRICA
REF. 1220
18.69%
06/2019

OBRA:	Reforma da Fachada, Coberta, Circulação e Cabeamento Estruturado da Sede da Prefeitura Municipal de Jaguaruana	DATA: 29/05/2019	BDI: 27,23%
LOCAL:	Praça Adolfo da Rocha 404 - Centro - Jaguaruana - CE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Jaguaruana	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	201903 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08676744	9,63	10,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08676744	7,13	7,61
TOTAL MAO DE OBRA:						17,88

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,81873152	0,51	2,97
TOTAL MATERIAL:						2,97

VALOR SEM ENCARGOS:	20,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,23
VALOR COM ENCARGOS:	36,08
VALOR BDI (27.23%):	9,82
VALOR COM BDI:	45,90

3.1. C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24244529	7,84	1,90
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24244529	9,76	2,37
TOTAL MAO DE OBRA:						4,27

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	0,96978115	2,36	2,29
TOTAL MATERIAL:						2,29


VALOR SEM ENCARGOS:	6,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,63
VALOR COM ENCARGOS:	10,19
VALOR BDI (27.23%):	2,77
VALOR COM BDI:	12,96

3.2. C3762 - RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,76001432	7,84	60,84
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	7,76001432	13,67	106,05
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,76001432	9,76	75,71
TOTAL MAO DE OBRA:						242,60

MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6826	RACK FECHADO 44 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	0,97000179	2285,63	2217,07
TOTAL MATERIAL:						2217,07

VALOR SEM ENCARGOS:	2.459,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	206,70
VALOR COM ENCARGOS:	2.666,37
VALOR BDI (27.23%):	726,05
VALOR COM BDI:	3.392,42


Mauricio Felipe Bezerra de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061784205-1

HO

RB

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
774
FIS 18
Rubrica
12/2016
05/09/2016
Jaguariuna

OBRA:	Reforma da Fachada, Coberta, Circulação e Cabeamento Estruturado da Sede da Prefeitura Municipal de Jaguaruana	DATA: 29/05/2019	BDI: 27,23%
LOCAL:	Praça Adolfo da Rocha 404 - Centro - Jaguaruana - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Jaguaruana	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	201903 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

4.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58196089	9,63	5,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58196089	7,13	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:						9,75

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,06692830	39,40	42,04
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,75947853	2,00	15,52
TOTAL MATERIAL:						57,56

VALOR SEM ENCARGOS:	67,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,31
VALOR COM ENCARGOS:	75,62
VALOR BDI (27,23%):	20,59
VALOR COM BDI:	96,21

4.2. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,14534414	30,75	4,47
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,58428342	0,53	0,31
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,08139271	3,37	0,27
TOTAL MATERIAL:						5,05

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,07170311	12,90	0,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03003779	9,54	0,29
TOTAL SERVICO:						1,21

VALOR SEM ENCARGOS:	6,26
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,60
VALOR COM ENCARGOS:	6,86
VALOR BDI (27,23%):	1,87
VALOR COM BDI:	8,73

4.3. C4441 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,16400988	9,63	11,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16400988	7,13	8,30
TOTAL MAO DE OBRA:						19,51

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,05700906	58,56	62,48
TOTAL MATERIAL:						62,48

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01940016	427,80	8,30

H B NR J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Fachada, Coberta, Circulação e Cabeamento Estruturado da Sede da Prefeitura Municipal de Jaguaruana	DATA: 29/05/2019	BDI: 27,23%
LOCAL:	Praça Adolfo da Rocha 404 - Centro - Jaguaruana - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Jaguaruana	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL SERVIÇO:	8,30
VALOR SEM ENCARGOS:	90,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,45
VALOR COM ENCARGOS:	110,74
VALOR BDI (27,23%):	30,15
VALOR COM BDI:	140,89

4.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19398281	9,63	1,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19398281	7,13	1,38
TOTAL MAO DE OBRA:						3,25

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16391547	2,86	0,47
TOTAL MATERIAL:						0,47

VALOR SEM ENCARGOS:	3,72
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,77
VALOR COM ENCARGOS:	6,49
VALOR BDI (27,23%):	1,77
VALOR COM BDI:	8,26

4.5. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24241900	9,63	2,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53332179	7,13	3,80
TOTAL MAO DE OBRA:						6,13

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03539317	51,00	1,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,49436152	0,46	3,91
TOTAL MATERIAL:						5,72

VALOR SEM ENCARGOS:	11,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,23
VALOR COM ENCARGOS:	17,08
VALOR BDI (27,23%):	4,65
VALOR COM BDI:	21,73

4.6. C4067 - GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,45496820	9,63	14,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69746289	7,13	12,11
TOTAL MAO DE OBRA:						26,12

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,52194487	0,46	1,16
11229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,01847773	308,59	314,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Reforma da Fachada, Coberta, Circulação e Cabeamento Estruturado da Sede da Prefeitura Municipal de Jaguaruana		DATA: 29/05/2019		BDI: 27,23%	
LOCAL:	Praça Adolfo da Rocha 404 - Centro - Jaguaruana - CE	FORTE	VERSÃO	HORAS	MEC
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Jaguaruana	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	120018
		SNAPI	201903 COM DESONERAÇÃO	85,20%	062018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,24249470	2,86	0,69
					TOTAL MATERIAL:	316,14

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02424947	301,25	7,31
					TOTAL SERVICOS:	7,31

VALOR SEM ENCARGOS:	349,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):	23,72
VALOR COM ENCARGOS:	373,29
VALOR BDI (27,23%):	101,65
VALOR COM BDI:	474,94

5.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29144579	7,13	2,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,08

VALOR SEM ENCARGOS:	2,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,77
VALOR COM ENCARGOS:	3,85
VALOR BDI (27,23%):	1,05
VALOR COM BDI:	4,90

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33965426	7,84	2,66
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38817631	9,64	3,74
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,40

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04852203	12,78	0,62
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24261019	0,55	0,13
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,11645289	16,64	1,94
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16497493	16,96	2,80
					TOTAL MATERIAL:	5,49

VALOR SEM ENCARGOS:	11,89
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,46
VALOR COM ENCARGOS:	17,35
VALOR BDI (27,23%):	4,72
VALOR COM BDI:	22,07

5.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24267859	7,84	1,90
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33975002	9,64	3,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,17

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Reforma da Fachada, Coberta, Circulação e Cabeamento Estruturado da Sede da Prefeitura Municipal de Jaguaruana		DATA: 29/05/2019		BDI: 27,23%	
LOCAL: Praça Adolfo da Rocha 404 - Centro - Jaguaruana - CE		SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Jaguaruana		02E.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	REF. RUBRICA
		201903 COM DESONERAÇÃO	85,20%	05/2019	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,48535717	0,55	0,27
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,67950004	4,01	2,72
					TOTAL MATERIAL:	2,99

VALOR SEM ENCARGOS:	8,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,42
VALOR COM ENCARGOS:	12,58
VALOR BDI (27,23%):	3,43
VALOR COM BDI:	16,01

6.1. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	0,96847712	5,70	
					TOTAL MATERIAL:	5,70

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15146982	1,45	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03786746	0,43	
					TOTAL SERVIÇO:	1,88

VALOR SEM ENCARGOS:	7,58
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,78
VALOR COM ENCARGOS:	8,36
VALOR BDI (27,23%):	2,28
VALOR COM BDI:	10,64

6.2. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	0,96989519	86,20	
					TOTAL MATERIAL:	86,60

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,23068283	40,36	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05767071	11,99	
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29087157	34,42	
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,18831560	26,73	
					TOTAL SERVIÇO:	113,50

VALOR SEM ENCARGOS:	197,10
VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,74
VALOR COM ENCARGOS:	226,84
VALOR BDI (27,23%):	61,77
VALOR COM BDI:	288,61

6.3. 98505 - PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials: R, M, MP, X

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Reforma da Fachada, Coberta, Circulação e Cabeamento Estruturado da Sede da Prefeitura Municipal de Jaguaruana		DATA: 29/05/2019		BDI: 27,23%	
LOCAL: Praça Adolfo da Rocha 404 - Centro - Jaguaruana - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MER	REF.
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Jaguaruana	2019/03	COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	122018
	SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

00000360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAÇÃO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	UN	24,24573525	2,00	48,49
TOTAL MATERIAL:						48,49

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20463400	9,54	1,95
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05120699	11,34	0,58
TOTAL SERVICOS:					2,53	

VALOR SEM ENCARGOS:	51,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,06
VALOR COM ENCARGOS:	52,08
VALOR BDI (27,23%):	14,18
VALOR COM BDI:	66,26

6. I9120 - LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	417,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	417,11
VALOR BDI (27,23%):	113,58
VALOR COM BDI:	530,69

6.5. C4100 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45514819	7,84	11,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45514819	9,76	14,20
TOTAL MAO DE OBRA:					25,61	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17921	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	UN	0,97009879	102,78	99,71
TOTAL MATERIAL:					99,71	

VALOR SEM ENCARGOS:	125,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):	21,81
VALOR COM ENCARGOS:	147,13
VALOR BDI (27,23%):	40,06
VALOR COM BDI:	187,19

7.1. C2679 - JANELA COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,45498660	7,84	11,41
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,42497766	9,63	23,35
TOTAL MAO DE OBRA:					34,76	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,00697230	1,33	4,00

Handwritten signatures and initials: RP, LB, MP, J


COMISSÃO LICITAÇÃO
276
F. 15
Nº

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Reforma da Fachada, Coberta, Circulação e Cabeamento Estruturado da Sede da Prefeitura Municipal de Jaguaruana	DATA: 29/05/2019	BDI: 27,23%
LOCAL:	Praça Adolfo da Rocha 404 - Centro - Jaguaruana - CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Jaguaruana	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	201903 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	1,45498660	KG	8,05	11,71
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	3,87996425	M	6,40	24,83
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	0,96999107	M2	216,85	210,34
TOTAL MATERIAL:					250,88

VALOR SEM ENCARGOS:	285,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,61
VALOR COM ENCARGOS:	315,25
VALOR BDI (27,23%):	85,84
VALOR COM BDI:	401,09


Maurício Felipe Bezerra de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061784205-1

HD

NB

NB

8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Reforma da Fachada, Coberta, Circulação e Cabeamento Estruturado da Sede da Prefeitura Municipal de Jaguaruana	DATA: 29/05/2019	BDI: 27,23%		
LOCAL:	Praça Adolfo da Rocha 404 - Centro - Jaguaruana - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Jaguaruana	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SNAPI	2019/03 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					12/2018
					05/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,80
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 Paternidade	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



 Mauricio Felipe Bezerra de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061784205-1

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Reforma da Fachada, Coberta, Circulação e Cabeamento Estruturado da Sede da Prefeitura Municipal de Jaguaruana	DATA: 29/05/2019	BDI: 27,23%		
LOCAL:	Praça Adolfo da Rocha 404 - Centro - Jaguaruana - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Jaguaruana	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2019/3 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	.	05/2019

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	0,92	0,71
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	9,18	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


 Mauricio Felipe Bezerra de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061784205-1

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Reforma da Fachada, Coberta, Circulação e Cabeamento Estruturado da Sede da Prefeitura Municipal de Jaguaruana	DATA: 29/05/2019	BDI: 27,23%		
LOCAL:	Praça Adolfo da Rocha 404 - Centro - Jaguaruana - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Jaguaruana	SENFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	201903 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF.
					12/2018
					05/2019

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	Despesas Indiretas	
	Administração central	5,50
	Garantia/seguros	0,21
	Riscos	0,97
	TOTAL	6,68

DL	Despesas Legais (PIS/ISS/COFINS/INSS)	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

LB	Lucro Bruto	
	Lucro	6,00
	TOTAL	6,00

BDI = 27,23%

$((DI+1)/(1-(DL+LB)))-1$




Maurício Felipe Bezerra de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061784205-1