



CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de MASSAPÊ-CE

Comissão Permanente de Licitação

Ref. TOMADA DE PREÇO Nº 2070601/2022

OBJETO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE ANTONIO GONCALVES CARNEIRO

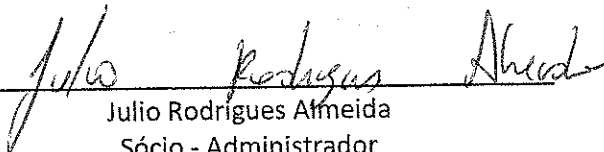
Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 2070601/2022

VALOR GLOBAL: R\$ 111.803,20 (CENTO E ONZE MIL, OITOCENTOS E TRES REAIS E VINTE 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(a) Sr.ª o (a) Sr (a). **JULIO RODRIGUES ALMEIDA**, Carteira de Identidade nº. **20077861080 SSP CE** e CPF nº **061.302.513-00** como representante legal desta empresa.

- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.
- Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos: á iniciar os serviços no prazo máximo de 10(dez) dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.
- a proposta apresentada para participar da Concorrência - SRP nº 2022.24.02.001-CP-SME foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da referida concorrência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 150 (cento e cinquenta) dias, contado a partir desta data.
- Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas condições do Edital.


Julio Rodrigues Almeida

Sócio - Administrador
CPF: 061.302.513-00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE ANTONIO GONÇALVES CARNEIRO
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE ANTONIO GONÇALVES CARNEIRO
LOCAL:	MASSAPÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA
CNPJ:	39.955.838/0001-74

DATA: 12/07/2022 BDI: 26,61%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,75%	05/2021



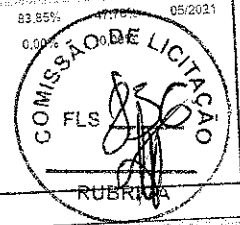
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							88.305,19
1	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE ANTONIO GONÇALVES CARNEIRO						1.766,05
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						878,88
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	146,48	878,88
1.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,19	51,56	9,80
1.1.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	3,31	8,59	28,43
1.1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	14,68	10,32	151,50
1.1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	24,20	28,82	697,44
							2.476,91
1.2	MOVIMENTO DE TERRA						57,86
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,44	40,18	57,86
	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,44	411,00	591,84
1.2.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,96	530,54	509,32
1.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	14,58	90,39	1.317,89
							10.376,58
1.3	PAREDES E PAINÉIS						5.546,60
1.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	95,45	58,11	5.546,60
1.3.2	C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,00	431,52	431,52
1.3.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,72	412,55	297,04
1.3.4	C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	12,00	43,14	517,68
1.3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	142,56	13,66	1.947,37
1.3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	49,90	11,94	595,81
1.3.7	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,45	685,08	308,29
1.3.8	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,54	107,97	706,12
1.3.9	C0051	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X12X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO PESTANA	SEINFRA	M2	0,25	104,61	26,15
							21.984,19
1.4	COBERTURA						5.276,56
1.4.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	107,16	49,24	5.276,56
2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	36,45	85,58	3.119,39
1.4.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	36,45	61,57	2.244,23
1.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	25,15	25,81	649,12
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	65,72	11,63	764,32
1.4.6	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	2,55	98,89	252,17
1.4.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	184,00	52,60	9.678,40
							12.606,07
1.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						724,54
1.5.1	C3542	PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	362,27	724,54
1.5.2	C3538	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	416,96	2.084,80
1.5.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL. SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,40	235,95	3.397,68
1.5.4	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	14,40	172,62	2.485,73
1.5.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	12,00	82,37	988,44
1.5.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	14,00	208,92	2.924,88
							1.387,37
1.6	LOUÇAS E METAIS						716,22
1.6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	716,22	716,22
1.6.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	438,34	438,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE ANTONIO GONÇALVES CARNEIRO
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE ANTONIO GONÇALVES CARNEIRO
LOCAL:	MASSAPÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA
CNPJ:	39.955.838/0001-74

DATA:	12/07/2022	BDI:	26,81%
FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA:	83,85%	MES:	05/2021
REF:	05/2021		



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.6.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	107,08	107,08
1.6.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	40,87	40,87
1.6.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	34,92	34,92
1.6.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	29,92	29,92
1.6.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,01	20,02
1.7	REVESTIMENTOS						7.127,27
1.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	224,10	6,01	1.346,84
1.7.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP.=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	224,10	21,58	4.836,08
1.7.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,63	73,53	855,15
1.7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,63	7,67	89,20
1.8	PISOS						4.988,77
1.8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,78	508,39	904,93
1.8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	32,80	111,47	3.666,22
1.8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	2,55	83,03	211,73
1.8.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	5,16	41,84	215,89
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.962,27
1.9.1	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	12,00	7,19	86,28
1.9.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	22,30	14,74	328,70
1.9.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	120,00	5,96	715,20
1.9.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	46,00	7,22	332,12
1.9.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	37,40	37,40
1.9.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	15,01	15,01
1.9.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	26,49	26,49
1.9.8	CPMM MA	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR TETO 36W	PRÓPRIA	UN	25,00	121,66	3.041,50
1.9.9	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	1,00	60,63	60,63
1.9.10	C1677	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	1,00	71,79	71,79
1.9.11	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	8,00	18,74	149,92
1.9.12	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	30,97	30,97
1.9.13	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	245,52	245,52
1.9.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	20,16	40,32
1.9.15	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	20,16	40,32
1.9.16	C0798	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	SEINFRA	UN	30,00	4,67	140,10
1.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						869,87
1.10.1	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	2,50	16,79	41,98
1.10.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	18,00	7,28	131,04
1.10.3	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	42,01	42,01
1.10.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,00	31,97	383,64
1.10.5	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	12,98	77,88
1.10.6	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1,00	193,32	193,32
1.10.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	0,00	208,28	0,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

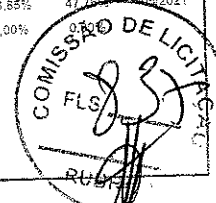
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE ANTONIO GONÇALVES CARNEIRO
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE ANTONIO GONÇALVES CARNEIRO
LOCAL:	MASSAPÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA
CNPJ:	39.955.838/0001-74

DATA : 12/07/2022 BDI : 26,91%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.11	PINTURA						17.476,36
1.11.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	296,82	14,07	4.176,26
1.11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	636,36	18,84	11.989,02
1.11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	46,71	20,14	940,74
1.11.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,08	36,74	370,34
1.12	SERVIÇOS DIVERSOS						1.883,48
1.12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	460,98	1,14	525,52
1.12.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	635,05	1.270,10
1.12.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	43,93	87,86
VALOR ENCARGOS:							26.572,88
VALOR BDI TOTAL:							23.488,01
VALOR BDI:							23.496,01
VALOR ORÇAMENTO:							86.305,19
VALOR TOTAL:							111.803,20
Cento e Onze Mil Oitocentos e Três reais e Vinte centavos							

**JRA CONSTRUÇÕES E
EMPREEDIMENTOS LTDA.**

JRA
Júlio Rodrigues Almeida
CPF: 061.302.513-00

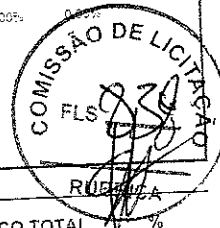
André
André Machado
Engº Civil
CREA/CE 57447

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE ANTONIO GONÇALVES CARNEIRO
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE ANTONIO GONÇALVES CARNEIRO
LOCAL:	MASSAPÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA
CNPJ:	39.955.838/0001-74

DATA:	12/07/2022	BDI:	26,81%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,06%	0,00%	



PREÇO TOTAL %

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO	%
1	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE ANTONIO GONÇALVES CARNEIRO	88.305,19	78,98
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.766,05	1,58
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	2.476,91	2,22
1.3	PAREDES E PAINÉIS	10.376,58	9,28
1.4	COBERTURA	21.984,19	19,66
1.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	12.606,07	11,28
1.6	LOUÇAS E METAIS	1.387,37	1,24
1.7	REVESTIMENTOS	7.127,27	6,37
1.8	PISOS	4.988,77	4,46
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.362,27	5,60
1.10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	869,87	0,78
1.11	PINTURA	17.476,36	15,63
1.12	SERVIÇOS DIVERSOS	1.883,48	1,68
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	23.498,01	21,02

VALOR ENCARGOS:	26.572,68	100,00
VALOR BDI TOTAL:	23.498,01	
VALOR BDI:	23.498,01	
VALOR ORÇAMENTO:	88.305,19	
VALOR TOTAL:	111.803,20	

Cento e Onze Mil Oitocentos e Três reais e Vinte centavos

JRA CONSTRUÇÕES E
EMPREENDEIMENTOS LTDA.

JRA
Júlio Rodrigues Almeida
CPF: 061.302.513-00

AM
André Machado
Engº Civil
CREA/CE 57447

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE ANTONIO GONÇALVES CARNEIRO
DATA: 12/07/2022 **BDI:** 26,61%
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VERSÃO: 083,85% 47,76% 05/2021
FLS: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRICO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE ANTONIO GONÇALVES CARNEIRO
LOCAL: MASSAPÉ/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ
EMPRESA: JRA CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA
CNPJ: 39.955.838/0001-74

ITEM	DESCRICO	VALOR (R\$)	MÉS 1	MÉS 2	MÉS 3	MÉS 4	Total parcela
1	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE ANTONIO GONÇALVES CARNEIRO	88.305,19	10,50 % 9.275,85	46,65 % 41.191,11	42,85 % 37.838,23		100,00 % 88.305,19
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	23.498,01	10,50 % 2.467,29	46,65 % 10.961,82	42,85 % 10.068,90		100,00 % 23.498,01
		111.803,20	11,743,14 11.743,14	63.896,07	111.803,20	111.803,20	111.803,20


JRA CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA.
 1470

Júlio Rodrigues Almeida
 CPF: 061.302.513-00

André Machado
 Eng. Civil
 CREA/CE 57447



[Handwritten signature]
 [Handwritten signature]

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE ANTONIO GONÇALVES CARNEIRO	DATA : 12/07/2022		BDI : 26,61%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE ANTONIO GONÇALVES CARNEIRO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	MASSAPÊ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			
	EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA				
	CNPJ:	39.955.638/0001-74				



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	1,00
	TOTAL	6,12

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	6,74
	TOTAL	7,14

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,61%

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


 André Machado
 Engº Civil
 CREA/CE 57447

JRA CONSTRUÇÕES E
 EMPREEDIMENTOS LTDA.



 Júlio Rodrigues Almeida
 CPF: 061.302.513-00



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE ANTONIO GONÇALVES CARNEIRO
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA CRECHE ANTONIO GONÇALVES CARNEIRO
LOCAL:	MASSAPÉ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ
EMPRESA:	JRA CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA
CNPJ:	39.955.838/0001-74

DATA : 12/07/2022		BDI : 26,61%		
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa-Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

André Machado
Engº Civil
CREA/CE 57447

JRA CONSTRUÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA.

Júlio Rodrigues Almeida
CPF: 061.302.513-00