



## PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - CE  
REF. A TOMADA DE PREÇO Nº 2311.01/2017

DATA DA LICITAÇÃO 14 DE DEZEMBRO DE 2017

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital, que tem como objetivo o **CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA ABRIGO DE MATERIAIS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE**, totalizando o valor de R\$ 134.354,33 ( TREZENTOS E TRINTA E QUATRO MIL TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E TRES CENTAVOS), com prazo de execução de 180 ( CENTO E OITENTA ) DIAS.

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. **JUAREZ ANTONIO DE SOUSA AMARAL**, Carteira de Identidade nº 96028101620 SSP/CE e CPF nº 451.570.303 - 44, como representante legal desta empresa.

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

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

TIANGUA – Ce., 11 DE DEZEMBRO DE 2017



*Juarez Ant. de Sousa Amaral*  
Juarez Ant. de Sousa Amaral  
Sócio-Administrador  
CPF 421.570.303-44

Reconhecido verdadeira a(s) Firma(s)  
*Juarez Ant. de Sousa Amaral*  
- Dou fé.  
Acarau 13 de 12 de 2017  
Em testemunho da verdade  
Notário

Otávio Felipe Rocha

*Juarez Ant. de Sousa Amaral*  
7  
131



## DECLARAÇÃO

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - CE  
REF. A TOMADA DE PREÇO Nº 2311.01/2017

DATA DA LICITAÇÃO 14 DE DEZEMBRO DE 2017

Prezados Senhores,

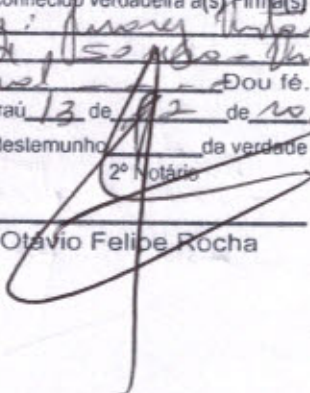
Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço

TIANGUA – Ce., 11 DE DEZEMBRO DE 2017

Juarez   
Sócio-Administrador  
CPF: 421.570.303-44



Reconhecido verdadeira a(s) Firma(s)  
de: Juarez Sousa Amaral  
em: 13 de 12 de 2017  
Dou fé.  
Acaraú, 13 de 12 de 2017  
Em testemunho da verdade  
2º Notário

  
Otávio Felipe Rocha




Juarez Antônio de Sousa Amorim  
Sócio-Administrador  
CPF: 421.570.303-44



OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 060177711-7

## ORÇAMENTO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA ABRIGO DE MATERIAIS NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE.

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	174,79	1.048,74
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	420,00	1,91	802,20
		<b>SUB. TOTAL</b>				<b>1.850,94</b>
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	88,50	22,20	1.964,70
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	14,16	54,88	777,10
		<b>SUB. TOTAL</b>				<b>2.741,80</b>
<b>3</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				
3.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	8,52	328,56	2.799,33
3.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	11,36	234,30	2.661,65
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	20,60	320,28	6.597,77
3.4	C3272	CONCRETO P/VIBR. FCK = 20 Mpa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) PILARES, CINTAS E VIGAS DE TRAVAMENTO	M3	10,36	251,52	2.605,75
3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	9,60	36,31	348,58
3.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1.089,26	5,98	6.513,77
		<b>SUB. TOTAL</b>				<b>21.526,85</b>
<b>4</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	392,34	31,32	12.288,09
4.2	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG CIMENTO	M2	12,50	33,76	422,00
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,11	832,35	91,56
		<b>SUB. TOTAL</b>				<b>12.801,65</b>
<b>5</b>		<b>REVESTIMENTO</b>				
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	403,82	3,52	1.421,45
5.2	C4451	BANCADA PRÉ - FABRICADA EM CONCRETO	M2	3,00	77,04	231,12
5.3	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	119,90	13,15	1.576,69
5.4	C3549	PISO CIMENTADO ESP = 1,5cm	M2	411,99	14,18	5.842,02
		<b>SUB. TOTAL</b>				<b>9.071,28</b>
<b>6</b>		<b>COBERTA</b>				
6.1	CP0001	ESTRUTURA DE AÇO AM ARCO VÃO DE 12m	M2	420,00	59,11	24.826,20
6.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	462,50	44,03	20.363,88
6.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	36,00	29,88	1.075,68
		<b>SUB. TOTAL</b>				<b>46.265,76</b>
<b>7</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				
7.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	8,96	258,15	2.313,02
7.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO REVESTIDA COM CHAPA DE AÇO	M2	8,40	141,44	1.188,10
7.3	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	3,30	185,55	612,32
		<b>SUB. TOTAL</b>				<b>4.113,44</b>
<b>8</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				

*Handwritten signature and initials.*

*Handwritten initials.*





8.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	57,06	57,06
8.2	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	4,00	24,39	97,56
8.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	13,93	55,72
8.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	14,00	69,79	977,06
8.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	144,00	8,88	1.278,72
8.6	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	M	750,00	3,49	2.617,50
		<b>SUB. TOTAL</b>				<b>5.083,62</b>
<b>9</b>		<b>PINTURA</b>				
9.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	344,52	6,00	2.067,12
9.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	28,00	19,83	555,24
		<b>SUB. TOTAL</b>				<b>2.622,36</b>
<b>10</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	4,20	5,29	22,22
		<b>SUB. TOTAL</b>				<b>22,22</b>
		<b>TOTAL</b>				<b>106.099,92</b>
		<b>BDI</b>		<b>26,63%</b>		<b>28.254,41</b>
		<b>TOTAL GERAL</b>				<b>134.354,33</b>

*Handwritten signature and initials.*

**CRONOGRAMA**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA ABRIGO DE MATERIAIS NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE.**

*Handwritten signature*  
 Juarez Augusto Sousa Amaral  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 421.570.303-44

*Handwritten initials 'PV'*

*Handwritten signature*  
 OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 060137711-7

Juarez de Sousa Amoral  
 Socio-Administrador  
 CPF: 421.570.303-44

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - 001  
 874  
 Folha  
 Assinatura  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE ACARÁ - CE

**JE CONSTRUÇÕES**  
 E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 26.695.879/0001-27 88 9.9485-7894 / 9 9301-2093  
 Jeconstrutora02@gmail.com  
 Rua Zeferino Ferreira, 1043 - TIANGUA - CE - Centro

OTAVIO RODRIGUES LIMA NEVES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CRM Nº 060137711-7

ITEM	DESCRIÇÃO	60 DIAS		120 DIAS		180 DIAS		% DO TOTAL	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	2.343,85	-	-	-	-	1,74%	1.850,94	2.343,85
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	3.471,94	-	-	-	-	2,58%	2.741,80	3.471,94
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	27.259,45	-	-	-	-	20,29%	21.526,85	27.259,45
4	PAREDES E PAINÉIS	-	-	50,00%	8.105,37	50,00%	8.105,37	12,07%	12.801,65	16.210,73
5	REVESTIMENTO	-	-	40,00%	4.594,78	60,00%	6.892,18	8,55%	9.071,28	11.466,96
6	COBERTA	-	-	50,00%	29.293,17	50,00%	29.293,17	43,61%	48.265,76	58.586,33
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	20,00%	1.041,77	60,00%	3.125,31	20,00%	1.041,77	3,88%	4.113,44	5.208,65
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20,00%	1.287,48	60,00%	3.862,43	20,00%	1.287,48	4,79%	5.083,62	6.437,39
9	PINTURA	-	-	-	-	100,00%	3.320,69	2,47%	2.622,36	3.320,69
10	SERVIÇOS DIVERSOS	-	-	-	-	100,00%	28,14	0,02%	22,22	28,14
	TOTAIS PARCIAIS	33,37%	35.404,49	46,17%	48.981,06	47,10%	49.968,80			
	TOTAIS ACUMULADOS	33,37%	35.404,49	79,54%	84.385,55	126,64%	134.354,33	100,00%	106.099,92	134.354,33

*Handwritten signatures and initials:*  
 (Large signature)  
 ME  
 BN

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM GALPÃO PARA ABRIGO DE MATERIAIS NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARÁ - CE.**

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total
------	-------------------	----	----------	------------	---------



Arquiteto Responsável  
Sociedade Administradora  
CPF: 471.570.303-44



**JE CONSTRUÇÕES**  
E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 26.695.879/0001-27 88.9.9485-7894 / 9.9301-2093  
jeconstrutora02@gmail.com  
Rua Zeferino Ferreira, 1045 - Trigueira - CE - Centro

875  
Folha  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
CAMPAL DE LICITAÇÃO

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 060137711-7

C4592	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					174,79	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	MONTADOR	H	2,7556	7,20	19,84		
	PEDREIRO	H	2,1218	7,20	15,28		
	SERVENTE	H	2,0667	4,88	10,09		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>45,2100</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	6,17	1,05		
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	7,82	1,33		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	17,43	26,15		
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	59,76	59,76		
	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	156,04	1,95		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>90,2400</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	45,21		39,3372	90,24		-	174,79
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO					1,91	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,208	4,88	1,02		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,020</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,02		0,888			-	1,91
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					22,20	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	2,432	4,88	11,87		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>11,870</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,87		10,328			-	22,20
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT.C/AQUISIÇÃO					54,88	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	1,811	4,88	8,84		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>8,840</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA VERMELHA	M3	1,100	34,86	38,35		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>38,350</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,84		7,692	38,35		-	54,88
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4					328,56	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	9,158	7,20	65,9376		
	SERVENTE	H	9,130	4,88	44,5544		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>110,492</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,29	68,1500		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	179,28	53,7840		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>121,934</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	110,49		96,137	121,93		-	328,56
C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS					234,30	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	6,640	7,20	47,81		
	SERVENTE	H	6,272	4,88	30,61		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>78,420</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,150	34,86	40,09		

*Handwritten signature and initials*

*Handwritten number 137*









	SERVENTE	H	0,848	4,88	4,14	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>11,110</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	38,18	0,57	
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,48	1,05	
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,42	0,92	
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,32	8,00	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>10,540</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	11,11		9,667	10,54		-
C0052	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO (50X50X6cm) ANTI-CHUVA					33,76
	<b>MAO DE OBRA</b>					M2
	PEDREIRO	H	1,295	7,20	9,32	
	SERVENTE	H	0,996	4,88	4,86	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>14,180</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO 50X50X6CM	UN	4,000	1,66	6,64	
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,004	149,40	0,60	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>7,240</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	14,18		12,338	7,24		-
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO					832,35
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>					M3
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0160	12,32	0,20	
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,2000</b>			
	<b>MAO DE OBRA</b>					
	AJUDANTE	H	9,9600	5,60	55,78	
	ARMADOR/FERREIRO	H	6,6400	7,20	47,81	
	CARPINTEIRO	H	5,8689	7,20	42,26	
	PEDREIRO	H	3,4951	7,20	25,16	
	SERVENTE	H	9,9600	4,88	48,60	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>219,6100</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	7,06	8,47	
	AREIA MÉDIA	M3	0,6235	38,18	23,81	
	AÇO CA-25	KG	60,0000	2,47	148,20	
	BRITA	M3	0,8780	43,16	37,89	
	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,42	137,59	
	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000	11,62	6,97	
	PREGO 18X27	KG	2,0000	2,49	4,98	
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	10,71	53,55	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>421,4600</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	219,61		191,0827	421,46	0,20	-
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					3,52
	<b>MAO DE OBRA</b>					M2
	PEDREIRO	H	0,100	7,20	0,72	
	SERVENTE	H	0,107	4,88	0,52	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,240</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	AREIA MÉDIA	M3	0,005	38,18	0,19	
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,400	0,42	1,01	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,200</b>			
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	1,24		1,079	1,20		-
C4451	BANCADA PRÉ - FABRICADA EM CONCRETO					77,04
	<b>MAO DE OBRA</b>					M2







	PEDREIRO	H	1,6600	7,20	11,95		
	SERVENTE	H	1,6002	4,88	7,81		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>19,7600</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AÇO CA-60	KG	0,7400	2,66	1,97		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	3,25	4,23		
	PREGO 18X27	KG	0,0300	3,68	0,11		
	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	1,66	1,61		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	3,82	2,48		
	BANCADA PRÉ - FABRICADA EM CONCRETO	M2	1,0000	19,31	19,31		
	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	236,14	9,45		
	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	23,29	0,93		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>40,0900</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	19,76		17,1932	40,09		-	77,04
C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE					13,15	M3
	<b>EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)</b>						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,004	12,32	0,05		
	<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>	<b>R\$</b>	<b>0,050</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,523	7,20	3,77		
	SERVENTE	H	0,440	4,88	2,15		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,920</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	KG	7,000	0,29	2,03		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2,030</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	5,92		5,151	2,03	0,05	-	13,15
C3549	PISO CIMENTADO ESP = 1,5cm					14,18	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,8300	7,20	5,9760		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,9760</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0182	38,18	0,6949		
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,42	2,3016		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2,9965</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	5,98		5,2032	3,00		-	14,18
CP0001	ESTRUTURA DE AÇO AM ARCO VÃO DE 12m					59,11	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,8300	5,60	4,6480		
	MONTADOR	H	0,7437	7,20	5,3546		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>10,0026</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	COMPONENTES ESTRUTURAIS DO AÇO	KG	11,3200	3,57	40,4124		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>40,4124</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	10,00		8,7010	40,41		-	59,11
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm					44,03	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	MONTADOR	H	0,7744	7,20	5,5757		
	SERVENTE	H	0,6640	4,88	3,2403		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>8,8160</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000	0,55	1,6500		
	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000	0,16	0,4800		





Juarez  
Socio-Administrador  
CPF: 421.570.303-44



OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 060137/11-7

**JE CONSTRUÇÕES**  
E SERVIÇOS EIRELI - ME  
CNPJ: 26.695.879/0001-27 88.9.9485-7894 / 9.9301-2093  
jeconstrutora02@gmail.com  
Rua Zefereino Ferreira, 1043 - Tanguá - CE - Centro

	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000	25,41	25,4100		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>27,5400</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	8,82		7,6743	27,54		-	44,03
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM					29,88	M2
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,000	29,88	29,8800		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>29,880</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
				29,88		-	29,88
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					258,15	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	MONTADOR	H	0,830	7,20	5,98		
	PEDREIRO	H	0,291	7,20	2,10		
	SERVENTE	H	0,208	4,88	1,02		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>9,100</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,0010	38,18	0,04		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,42	0,06		
	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UM	1,000	241,03	241,03		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>241,130</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	9,10		7,918	241,13		-	258,15
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO					141,44	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	MONTADOR	H	0,830	7,20	5,98		
	PEDREIRO	H	0,832	7,20	5,99		
	SERVENTE	H	0,208	4,88	1,02		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>12,990</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA GROSSA	M3	0,0005	38,18	0,02		
	BATENTE DE FERRO	M	1,300	10,83	14,08		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150	0,42	0,06		
	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,330	10,28	3,39		
	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,000	99,60	99,60		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>117,150</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	12,99		11,303	117,15		-	141,44
C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO					185,55	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	2,0750	7,20	14,94		
	SERVENTE	H	0,8366	4,88	4,08		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>19,0200</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0097	38,18	0,37		
	CAIXILHO DE FERRO DE CORRER	M	1,0000	148,14	148,14		
	CAL HIDRATADA	KG	0,730	0,48	0,35		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6700	0,42	1,12		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>149,9800</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	19,02		16,5493	149,98		-	185,55
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE-PADRÃO POPULAR					57,06	UN



Juarez Almeida Soares  
Socio-Administrador  
CPF: 421.570.303-44

**JE CONSTRUÇÕES**  
E SERVIÇOS ELETRICIS - ME  
CNPJ: 26.695.879/0001-27 88 9.9485-7894 / 9.9301-2093  
jeconstrutora02@gmail.com  
Rua Zeferino Ferreira, 1043 - Tranguá - CE - Centro

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
880  
Folha

OTAVIO RODRIGUES LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 1137711-7

MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8300	5,60	4,65		
	ELETRICISTA	H	0,8300	7,20	5,98		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>10,630</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE-PADRÃO POPULAR	UN	1,000	37,18	37,18		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>37,180</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>10,63</b>		<b>9,249</b>	<b>37,18</b>		<b>-</b>	<b>57,06</b>
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V					24,39	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4150	5,60	2,32		
	ELETRICISTA	H	0,4150	7,20	2,99		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,3100</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	1,0000	14,46	14,46		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>14,4600</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>5,31</b>		<b>4,6202</b>	<b>14,46</b>		<b>-</b>	<b>24,39</b>
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V					13,93	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1743	5,60	0,98		
	ELETRICISTA	H	0,1743	7,20	1,25		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,230</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	9,76	9,76		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>9,760</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>2,23</b>		<b>1,940</b>	<b>9,76</b>		<b>-</b>	<b>13,93</b>
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W					69,79	UN
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9130	5,60	5,11		
	ELETRICISTA	H	0,9130	7,20	6,57		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>11,6800</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	1,0000	47,95	47,95		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>47,9500</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>11,68</b>		<b>10,1628</b>	<b>47,95</b>		<b>-</b>	<b>69,79</b>
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")					8,88	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2490	5,60	1,39		
	ELETRICISTA	H	0,2490	7,20	1,79		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,1800</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1,1000	2,66	2,93		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2,9300</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>3,18</b>		<b>2,7669</b>	<b>2,93</b>		<b>-</b>	<b>8,88</b>
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2					3,49	M
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,083	5,60	0,4648		
	ELETRICISTA	H	0,083	7,20	0,5976		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,062</b>				



Juarez Amorim  
 Juarez Amorim de Souza  
 CPF 421.570.303-44



**JE CONSTRUÇÕES**  
 E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 26.625.879/0001-27 88 9.9485-7894 / 9.9301-2093  
 jeconstrutora02@gmail.com  
 Rua Zeferino Ferreira, 1043 - Itanguá - CE - Centro

MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,000	1,51	1,5100	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>1,510</b>			
	Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	<b>1,06</b>		<b>0,922</b>	<b>1,51</b>		<b>-</b>
C2898	PINTURA HIDRACOR					6,00
	<b>MAO DE OBRA</b>					<b>M2</b>
	PINTOR	H	0,2615	7,20	1,88	
	SERVENTE	H	0,2208	4,88	1,08	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,9600</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	LIXA PARA MADEIRA/MASS	UN	0,2000	0,37	0,07	
	HIDRACOR	KG	0,3500	1,12	0,39	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,4600</b>			
	Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	<b>2,96</b>		<b>2,5755</b>	<b>0,46</b>		<b>-</b>
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					19,83
	<b>MAO DE OBRA</b>					<b>M2</b>
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,706	5,60	3,95	
	PINTOR	H	0,706	7,20	5,08	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>9,030</b>			
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>					
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	4,48	0,13	
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	8,30	1,33	
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	1,64	0,49	
	ZARCÃO	LT	0,120	8,29	0,99	
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>2,940</b>			
	Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	<b>9,03</b>		<b>7,857</b>	<b>2,94</b>		<b>-</b>
C1628	LIMPEZA GERAL					5,29
	<b>MAO DE OBRA</b>					<b>M2</b>
	SERVENTE	H	0,580	4,88	2,8304	
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,830</b>			
	Mão de Obra		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>
	<b>2,83</b>		<b>2,462</b>			<b>-</b>

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

*Handwritten signature of Juarez Amorim de Souza*  
 Juarez Amorim de Souza  
 Sócio-Administrador  
 CPF 421.570.303-44

*Handwritten signature of TAVIO RODRIGUES LIMA NETO*  
 TAVIO RODRIGUES LIMA NETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 060137711-7



  
 Luarez Atílio Soares Amoral  
 Sócio-Administrador  
 CPF: 421.570.303-44



**JE CONSTRUÇÕES**  
 E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 26.695.879/0001-27 88 9.9485-7894 / 9.9301-2093  
 jeconstrutora02@gmail.com  
 Rua Zeferino Ferroltra, 1043 - Ilanguá - CE - Centro




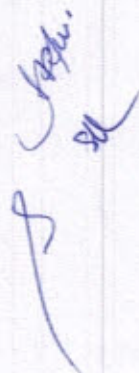
  
 OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 060137-1/17

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
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	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAL BÁSICOS	16,80	16,80
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERAO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXILIA - ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13 SALARIO	10,92	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	8,93
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45	18,68
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	5,39
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,30
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	1,82
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,66

*Handwritten initials*







C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43	11,62
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	3,14
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53	0,48
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,62
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	50,72

Juarez André de Sousa Amaral  
Socio-Administrador  
CPF 421.570.303-44

OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 060137711-7

**BENEFICIO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I**

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I EDIFICAÇÕES		VARIÇÃO		
CALCUL DO B.D.I TCU TC 036.076/2011-2		MINIMO	MÉDIA	MÁXIMA
I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO				
1- ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	3,00%	3,00%	3,00%	5,50%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS				
1 - DESPESAS FINANCEIRAS				
1.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF	0,59%	0,59%	1,23%	1,39%
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO				
3.1 -RISCO - R	0,97%	0,97%	1,27%	1,27%
3.2 - LUCRO - L	6,16%	6,16%	7,40%	8,96%
3.3 - TRIBUTOS -I				
3.4 - ISSQN	3,50%		3,00%	5,00%
3.5 - PIS	0,65%		0,65%	0,65%
3.6 - COFINS	3,00%		3,00%	3,00%
3.7 - CPRB	4,50%			
		11,65%		
4- SEGURO GARANTIA - SG	0,80%	0,80%	0,80%	1,00%

IV-TOTAL DO B.D.I CORRIGIDO (INCIDENCIA SOBRE CUSTO DIRETO)

$$BDI = (1+AC+SG+R) * (1+DF) * (A+L) / [1-(T)] - 1$$

AC - ADMNISTRAÇÃO CENTRAL DF - DEPSESAS FINANCEIRAS R- RISCO: I - TRIBUTOS E L-LUCRO

$$BDI = (1+3\%+0,8\%+0,97\%) * (1+0,59\%) * (1+6,16\%) / (1-(8,65\%)) - 1$$

B.D.I ADOTADO	26,63%	17,17%	21,35%	26,77%
	26,63%			

ISS PREFEITURA DE ACARAU

1- ADMINSTRAÇÃO CENTRAL AC	5,00% X	70,00%	3,50%
----------------------------	---------	--------	-------

CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIARIA BRUTA (CPRB) DE 4,5% SEMPRE QUANDO HOVER DESONERAÇÃO INSS

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

TIPO DE OBRA	1 QUATIL	MEDIO	3 QUATIL
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%



**JE CONSTRUÇÕES**  
 E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 CNPJ: 26.695.879/0001-27 88 9.9485-7894 / 9.9301-2093  
 Jeconstrutora02@gmail.com  
 Rua Zeferino Ferreira, 1043 - Tanguá - CE - Centro

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 884  
 Folha  
 Assinatura  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ - CE

PARCELA DO BDI	1 QUANTIL	MEDIO	3 QUANTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%
SEGURO E GARANTIA	0,80%	0,80%	1,00%
RISCO	0,97%	1,27%	1,27%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	1,23%	1,39%
LUCRO	6,16%	7,40%	8,96%

conforme legislação e especificações

PIS, COFINS E ISSQN

$$BDI = (1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L) - 1$$

AC= TAXA DE ADMINITRAÇÃO CENTRAL

S = TAXA DE SEGUROS

R = TAXA DE RISCO

G = TAXA DE GARANTIA

DF = TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS

L = TAXA DE LUCRO RENUMERADO

I = TAXA DE INCIDENCIA DE IMPOSTO (PIS,COFINS ISS)

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

*Handwritten signature of Juarez Antunes Sousa Amorim*  
 Juarez Antunes Sousa Amorim  
 Sócio-Administrador  
 CPF 421.570.303-44

*Handwritten signature of Otavio Rodrigues Lima Neto*  
 OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 06013711-7