



## CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU - CE  
TOMADA DE PREÇO N° 0607.01/2017  
DATA DA LICITAÇÃO – 03 DE AGOSTO DE 2017  
Prezados Senhores,

Prezados Senhores.

Apresentamos a nossa proposta de preço para execução das obras e serviços de **SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO VIARIA DE DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE ACARAU – CE**, objeto da referida Tomada de Preços.

Valor total da proposta e de R\$ **509.135,26 (QUINHENTOS E NOVE MIL, CENTO E TRINTA E CINCO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)**, conforme planilha de preços, composições de preços e cronograma físico – financeiro, em anexo.

O prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de **120 (CENTO E VINTE DIAS)** dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade desta proposta é de **60 (SESSETA)**, dias contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução das obras e serviços e de **20,73% (vinte e setenta e três)** por cento, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Finalizamos, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preço e seus anexos.

Atenciosamente,

Tianguá – Ce. 27 de julho de 2017

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

Juliano Daniel Nunes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 55142  
RNP 0613928130

02/09



OBJETO: SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO VIARIA DE DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE ACARAU – CE .

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	102,31	613,86
1.2	C3951	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	M	3.080,00	1,35	4.158,00
		<b>SUB.TOTAL</b>				<b>4.771,86</b>
<b>2</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				
2.1	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	3.000,00	4,71	14.130,00
2.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	9.000,00	4,92	44.280,00
		<b>SUB.TOTAL</b>				<b>58.410,00</b>
<b>3</b>		<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>				
3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	9.000,00	13,99	125.910,00
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	9.000,00	1,32	11.880,00
		<b>SUB.TOTAL</b>				<b>137.790,00</b>
<b>4</b>		<b>ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES</b>				
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	120,00	21,82	2.618,40
		<b>SUB.TOTAL</b>				<b>2.618,40</b>
<b>5</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				
5.1	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	3.000,00	14,94	44.820,00
5.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	520,00	2,67	1.388,40
		<b>SUB.TOTAL</b>				<b>46.208,40</b>
<b>6</b>		<b>RODOVIÁRIA</b>				
6.1	C3952	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO	M3	1.170,00	81,09	94.875,30
6.2	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	9.000,00	8,56	77.040,00
		<b>SUB.TOTAL</b>				<b>171.915,30</b>
		<b>TOTAL</b>				<b>421.713,96</b>
		<b>BDI 20,73%</b>				<b>87.421,30</b>
		<b>TOTAL GERAL</b>				<b>509.135,26</b>

CRONOGRAMA – FISICO E FINANCEIRO

Juarez Antônio de Sousa Amador  
Sócio-Administrador  
CPF- 421.570.303-44

Juliano Daniel Nunes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 55142  
RNP- 0613928130

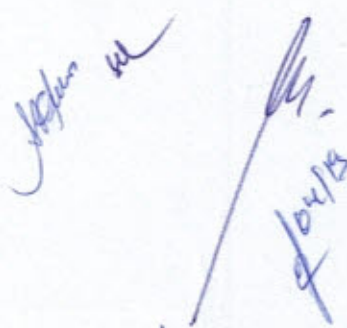
Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several smaller ones below.

**OBJETO: SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO VIARIA DE DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE ACARAU - CE .**

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	35,00%	2.016,37	35,00%	2.016,37	30,00%	1.726,32	1,13%	4.771,86	5.761,07
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	35,00%	24.681,44	35,00%	24.681,44	30,00%	21.155,52	13,85%	58.410,00	70.518,39
3	MOVIMENTOS DE TERRA	35,00%	58.223,85	35,00%	58.223,85	30,00%	49.906,16	32,67%	137.790,00	166.353,67
4	ESCAVAÇÃO EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES	35,00%	1.106,42	35,00%	1.106,42	30,00%	948,36	0,62%	2.618,40	3.161,19
5	DRENAAGEM SUPERFICIAL	35,00%	19.525,59	35,00%	19.525,59	30,00%	15.736,22	10,96%	46.208,40	55.787,40
6	RODOVIÁRIA	35,00%	72.643,67	35,00%	72.643,67	30,00%	62.266,00	40,77%	171.915,30	207.553,34
	TOTAIS PARCIAIS	42,26%	178.197,34	42,26%	178.197,34	36,22%	152.740,58			
	TOTAIS ACUMULADOS	42,26%	178.197,34	84,52%	356.394,68	120,74%	509.135,26	100,00%	421.713,86	509.135,26

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

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

  
 Juliano Daniel Nunes  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 55142  
 RNP- 0613928130

09/09



OBJETO: SERVIÇOS PARA MANUTENÇÃO VIARIA DE DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE ACARAU - CE .

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					102,31	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,944	4,20	3,96		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,960</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	36,74	37,47		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	7,80	7,80		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	10,92	49,14		
	PREGO 15X15	KG	0,150	3,28	0,49		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>94,900</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>
	3,96		3,446	94,90		-	102,31
C3951	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)					1,35	M
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,003	9,17	0,0275		
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,001	46,52	0,0465		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,074</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,078	4,20	0,3276		
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	0,025	6,30	0,1575		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,485</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	1,000	0,34	0,34		
	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,005	3,12	0,02		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,360</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>
	0,49		0,426	0,36	0,0740	-	1,35
C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO					4,71	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,137	6,30	0,86		
	SERVENTE	H	0,396	4,20	1,66		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,520</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>
	2,52		2,193			-	4,71
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA					4,92	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,627	4,20	2,63		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,630</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>
	2,63		2,288			-	4,92
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60KG					13,99	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	1,782	4,20	7,48		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>7,480</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>
	7,48		6,508			-	13,99
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					1,32	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	7,95	0,0087		
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	13,08	0,0288		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016	22,17	0,0355		
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003	1,03	0,0003		
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	11,46	-		
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	6,72	0,0020		
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	51,21	0,2048		

Juarez Filho de Sousa Arr...  
 Sócio-Administrador  
 CPF 421.570.303-44

Juliano Daniel Nunes  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 55142  
 RNP. 0613928130

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including the number 05/09 and a signature.



	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003	70,34	0,0211		
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0008	75,21	0,0602		
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0021	3,21	0,0067		
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0025	104,17	0,2604		
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0021	36,63	0,0769		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,705</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,078	4,20	0,3276		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,328</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>
		0,33	0,287		0,7050	-	1,32
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m					21,82	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	2,778	4,20	11,6676		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>11,668</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>
		11,67	10,154			-	21,82
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)					14,94	M
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	H	-	2,24	-		
	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H	0,6660	7,03	4,68		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>4,6800</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	PEDREIRO	H	0,0156	6,30	0,0983		
	SERVENTE	H	0,0156	4,20	0,07		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>0,1683</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,3400	29,23	9,94		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>9,9400</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>
		0,17	0,1479	9,94	4,68	-	14,94
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					2,67	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,315	4,20	1,32		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>1,320</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	SUPERCAL	KG	0,300	0,68	0,20		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,200</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>
		1,32	1,149	0,20		-	2,67
C3952	RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO					81,09	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,4000	12,20	4,8800		
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	H	-	11,58	-		
	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CHP)	H	0,2666	42,90	11,4371		
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,6666	16,59	11,0589		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>27,376</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	2,080	4,20	8,7360		
	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	H	1,307	6,77	8,8484		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>17,584</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,1500	0,70	0,81		
	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,8050	0,18	0,14		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,1500	2,00	2,30		
	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2300	1,56	0,36		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,610</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>
		17,58	32,523	3,61	27,3760	-	81,09
C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO					8,56	M3
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						

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

Wilton Daniel Nunes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 55142  
CPF: 0613928130

06  
09

**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 - Triangula - CE - Centro



COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,050	21,84	1,0920		
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	34,60	0,3460		
<b>TOTAL Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1,438</b>				
<b>MAO DE OBRA</b>						
CALCETEIRO	H	0,3440	6,30	2,17		
SERVENTE	H	0,390	4,20	1,6380		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>3,808</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>
	3,81	3,315		1,4380	-	8,56

COITEM	CÓDIGO	TAXAS
--------	--------	-------

Juanes Amorim de Sousa Amorim  
 Socio-Administrador  
 CPF: 421.570.303-44

Daniel Nunes  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 55142  
 RP 0613928130

*Handwritten notes and signatures:*  
 - A large blue signature on the right side.  
 - A date '02/10' written vertically.  
 - A signature 'Daniel Nunes' at the bottom right.  
 - A signature 'Juanes Amorim' at the bottom left.

GRUPO A		
A1	INSS	-
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80%</b>

GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%
B2	FERIADOS	3,72%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%
B4	13º SALÁRIO	10,92%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45%</b>

GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,43%</b>

GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53%
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,33%</b>

GRUPO E		
E1		
<b>E</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>-</b>

<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>87,01%</b>
--------------------------	--	---------------

BENEFICIO E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I  
 DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I EDIFICAÇÕES    VARIÇÃO  
 I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO  
 DIRETO

Juarez André de Sousa Amaro  
 Sócio-Administrador  
 CPF- 421.570.303-44

Juliano Daniel Nunes  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 55142  
 RNP- 0613928130



1- ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	5,00%	3,80%	3,80%	4,01%	4,67%
II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS					
1 - DESPESAS FINANCEIRAS					
1.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF	1,02%	1,02%	1,02%	1,11%	1,21%
III - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO					
1 -RISCO - R	0,50%	0,50%	0,50%	0,56%	0,97%
2 - LUCRO - L	6,64%	6,64%	6,64%	7,30%	8,69%
3 - TRIBUTOS -I					
3.1 - ISS	3,00%		2,00%	3,00%	5,00%
3.2 - PIS	0,65%		0,65%	0,65%	0,65%
3.3 - COFINS	3,00%		3,00%	3,00%	3,00%
		6,65%			
4- SEGURO GARANTIA - SG	0,80%	0,32%	0,32%	0,40%	0,74%

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

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

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	20,73%	17,93%	20,03%	24,93%
	20,73%			

ISS PREFEITURA DE ACARAU

1- ADMINISTRAÇÃO CENTRAL AC	5,00% X	60,00%	3,00%
-----------------------------	---------	--------	-------

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

TIPO DE OBRA	1 QUATIL	MEDIO	3 QUARTIL
CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS	19,80%	20,97%	24,23%

2.2 - PARA TIPO DE OBRA CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS

PARCELA DO BDI	1 QUANTIL	MEDIO	3 QUANTIL
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%	4,01%	4,67%
SEGURO E GARANTIA	0,32%	0,40%	0,74%
RISCO	0,50%	0,56%	0,97%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%	1,11%	1,21%
LUCRO	6,64%	7,30%	8,69%

conforme legislação e especificações

PIS, COFINS E ISSQN

Joaquim André de Sousa Amorim  
Socio-Administrador  
CPF- 421.570.303-44

Juliano Daniel Nunes  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 55142  
RNP- 0613928130

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*