

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ**  
**ESTADO DO CEARÁ**

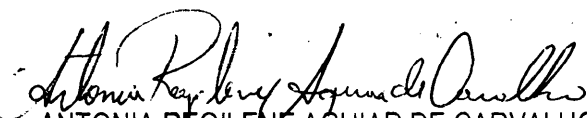
**AVISO DE ADENDO**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº. T.P 2108.01/2017INF**

Cariré-Ce, em 05 de Setembro de 2017.

A **PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO** do Município de Cariré, a Sra. Antonia Regilene Aguiar de Carvalho, torna público aos interessados que por **motivo** de modificação no edital em relação a correção do **ORÇAMENTO BÁSICO**, publicará ADENDO ao processo acima citado, cujo Objeto é OBRAS DE PIÇARRAMENTO DAS ESTRADAS VICINAIS QUE LIGAM AS LOCALIDADES DE MUQUÉM DE SANTO ANTÔNIO, MUQUÉM DE SÃO PEDRO E ROZILHA A SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DANIEL, AROEIRAS, ALMAS E BOA ESPERANÇA A CE 253 (ESTRADA CARIRÉ-GROAÍRAS). Conforme publicação anterior, veiculada no dia 23/08/2017, no D.O.E Estado do Ceará, e Jornal Diário do Nordeste, conforme segue:

Conforme determina o art. 21, §4º da Lei nº. 8.666/93, nova data de Abertura: Fica adiada a data de abertura de 11.09.2017, as 15:00hs para o dia 28.09.2017, as 09:00h.

Atenciosamente,

  
ANTONIA REGILENE AGUIAR DE CARVALHO  
Presidente da Comissão Permanente de Licitação

**ADENDO AO EDITAL  
TOMADA DE PREÇOS Nº. T.P 2108.01/2017INF**

A Presidente da Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Cariré, Sra. Antonia Regilene Aguiar de Carvalho, visando correção do edital, torna público aos interessados que por motivo de correção do ORÇAMENTO BÁSICO do edital da TOMADA DE PREÇOS Nº T.P 2108.01/2017INF, fica alterado o texto do item 1.2 conforme a baixo e consequentemente o orçamento básico ficando de acordo com o anexado neste adendo.

Onde se lê:

"1.2 – O valor estimado para estes serviços está em torno de **1.225.656,82 (um milhão duzentos e vinte e cinco mil seiscientos e cinquenta e seis reais e oitenta e dois centavos)**, conforme orçamento em anexo."

Leia-se:

"1.2 – O valor estimado para estes serviços está em torno de **1.216.706,54 (um milhão, duzentos e dezesseis mil, setecentos e seis reais e cinqüenta e quatro centavos)**, conforme orçamento em anexo."

Todas as demais cláusulas do presente Edital que não tenham sido modificadas por este aditivo, permanecem em pleno vigor.

A Presidente da Comissão de Licitação torna público ainda que conforme determina o art. 21, §4º da Lei nº. 8.666/93, nova data de Abertura: **Fica adiada a data de abertura que seria no dia 11.09.2017 as 15:00hs para o dia 28.09.2017 as 09:00hs.**

Cariré-Ce, em 06 de Setembro de 2017.

  
**ANTONIA RÉGILENE AGUIAR DE CARVALHO**  
Presidente da Comissão de Licitação



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

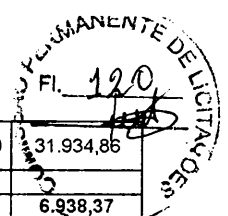


OBRA: PIÇARRAMENTO DAS ESTRADAS VICINAIS QUE LIGAM AS LOCALIDADES DE MUQUÉM DE SANTO ANTÔNIO, MUQUÉM DE SÃO PEDRO E ROZILHA A SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE DANIEL, AROEIRAS, ALMAS E BOA ESPERANÇA A CE 253 (ESTRADA CARIRÉ - GROAÍRAS)  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES  
REFER.: TABELA SEINFRA 24.1

BDI= 24.00%

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VR. UNIT. S/ BDI	VR. UNIT. C/ BDI	QUANT.	VR. TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					7.251,01
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	128,31	159,10	9,00	1.431,94
1.2	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	5,36	6,65	840,00	5.582,98
1.3	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	9,52	11,80	20,00	236,10
		<b>TRECHO 1: SEDE - MUQUÉM DE SÃO PEDRO - 12.700,00 m</b>					<b>474.405,35</b>
2.0		MOVIMENTOS DE TERRA					441.825,89
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1,63	2,02	76.200,00	154.015,44
2.2	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	12,45	15,44	15.240,00	235.275,12
2.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2,78	3,45	15.240,00	52.535,33
3.0		SERVIÇOS AUXILIARES					11.414,15
3.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,33	0,41	10.160,00	4.157,47
3.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	2,88	3,57	2.032,00	7.256,68
4.0		SERVIÇOS DIVERSOS					21.165,31
4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,12	1,39	15.240,00	21.165,31
		<b>TRECHO 2: MUQUEM DE SÃO PEDRO - MUQUÉM DE SANTO ANTONIO - 6.335,78 m</b>					<b>236.671,50</b>
5.0		MOVIMENTOS DE TERRA					220.418,24
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1,63	2,02	38.014,68	76.835,27
5.2	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	12,45	15,44	7.602,94	117.374,13
5.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2,78	3,45	7.602,94	26.208,84
6.0		SERVIÇOS AUXILIARES					5.694,30
6.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,33	0,41	5.068,63	2.074,08
6.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	2,88	3,57	1.013,73	3.620,22
7.0		SERVIÇOS DIVERSOS					10.558,96
7.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,12	1,39	7.602,94	10.558,96
		<b>TRECHO 3: CE253 - AROEIRAS - ALMAS - 7.720,00 m</b>					<b>288.378,69</b>
8.0		MOVIMENTOS DE TERRA					268.574,48
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1,63	2,02	46.320,00	93.621,98
8.2	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	12,45	15,44	9.264,00	143.017,63



8.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2,78	3,45	9.264,00	31.934,86
9.0		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					6.938,37
9.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,33	0,41	6.176,00	2.527,22
9.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	2,88	3,57	1.235,20	4.411,15
10.0		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					12.865,84
10.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,12	1,39	9.264,00	12.865,84
		<b>TRECHO 4: CE253 A ENTROCAMENTO ESTRADA DANIEL - AROEIRAS - 1.264,69 m</b>					47.663,72
11.0		<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>					43.997,86
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1,63	2,02	7.588,14	15.337,15
11.2	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	12,45	15,44	1.517,63	23.429,14
11.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2,78	3,45	1.517,63	5.231,57
12.0		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					1.136,64
12.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,33	0,41	1.011,75	414,01
12.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	2,88	3,57	202,35	722,63
13.0		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					2.529,22
13.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,12	1,39	1.821,16	2.529,22
		<b>TRECHO 5: ALMAS - BOA ESPERANÇA - 4.345,80 m</b>					162.336,28
14.0		<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>					151.187,95
14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1,63	2,02	26.074,80	52.702,39
14.2	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	12,45	15,44	5.214,96	80.508,55
14.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	2,78	3,45	5.214,96	17.977,01
15.0		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					3.905,80
15.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	0,33	0,41	3.476,64	1.422,64
15.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	2,88	3,57	695,33	2.483,16
16.0		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					7.242,54
16.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,12	1,39	5.214,96	7.242,54
		<b>TOTAL GERAL</b>					1.216.706,54

**IMPORTA PARA ESTE ORÇAMENTO O VALOR DE UM MILHÃO, DUZENTOS E DEZESEIS MIL, SETECENTOS E SEIS REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS**

CARIRÉ, 20 DE JUNHO DE 2017

*Renato Oliveira Brandão*  
 Renato Oliveira Brandão  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CRÉD. - CE 44769/D



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



OBRA: PIÇARRAMENTO DAS ESTRADAS VICINAIS QUE LIGAM AS LOCALIDADES DE MUQUÉM DE SANTO ANTÔNIO, MUQUÉM DE SÃO PEDRO E ROZILHA A SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE DANIEL, AROEIRAS, ALMAS E BOA ESPERANÇA A CE 253 (ESTRADA CARIRÉ - GROAIRAS)

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES  
REFER.: TABELA SEINFRA 24.1

ORÇAMENTO BÁSICO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	OBS:
1.0		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	(3*1,5)*2	Duas placas de 3,00 x 1,50
1.2	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	((5*42)*2)*2	Mobilização de equipamentos considerando distância de 42,00 km
1.3	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	UN	20,00	
		<b>TRECHO 1: SEDE - MUQUÉM DE SÃO PEDRO - 12.700,00 m</b>			
2.0		<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	12700*6	Comprimento X Largura
2.2	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	12700*0,2*6	Comprimento X Largura X Altura Aterro
	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	12700*0,2*6	Comprimento X Largura X Altura Aterro
3.0		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>			
3.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	15240/1,5	Valor estimado de acordo com o volume de aterro
3.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	10160*0,2	Expurgo de 0,20 m da camada vegetal
4.0		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>			
4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	12700*0,2*6	Igual a volume de aterro
		<b>TRECHO 2: MUQUÉM DE SÃO PEDRO - MUQUÉM DE SANTO ANTONIO - 6.335,78 m</b>			
5.0		<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>			
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	38.014,68	Comprimento X Largura
5.2	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	7.602,94	Comprimento X Largura X Altura Aterro
5.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	7.602,94	Comprimento X Largura X Altura Aterro
6.0		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>			
6.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	5.068,63	Valor estimado de acordo com o volume de aterro
6.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	1.013,73	Expurgo de 0,20 m da camada vegetal
7.0		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>			
7.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	7.602,94	Igual a volume de aterro
		<b>TRECHO 3: CE253 - AROEIRAS - ALMAS - 7.720,00 m</b>			
8.0		<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>			
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4300*6	Comprimento X Largura
8.2	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	4300*0,2*6	Comprimento X Largura X Altura Aterro
8.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4300*0,2*6	Comprimento X Largura X Altura Aterro
9.0		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>			
9.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	5160/1,5	Valor estimado de acordo com o volume de aterro
9.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	3440*0,2	Expurgo de 0,20 m da camada vegetal
10.0		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>			
10.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	4300*0,2*6	Igual a volume de aterro
		<b>TRECHO 4: CE253 A ENTROCAMENTO ESTRADA DANIEL - AROEIRAS - 1.264,89 m</b>			
11.0		<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>			

COMISSÃO LICITADORA  
 Fl. 122

11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4300*6	Comprimento X Largura
11.2	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	4300*0,2*6	Comprimento X Largura X Altura Aterro
11.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4300*0,2*6	Comprimento X Largura X Altura Aterro
<b>12.0</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
12.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	5160/1,5	Valor estimado de acordo com o volume de aterro
12.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	3440*0,2	Expurgo de 0,20 m da camada vegetal
<b>13.0</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
13.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	4300*0,2*6	Igual a volume de aterro
<b>TRECHO 5: ALMAS - BOA ESPERANÇA - 4.345,80 m</b>					
<b>14.0</b>	<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>				
14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	4300*6	Comprimento X Largura
14.2	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	4300*0,2*6	Comprimento X Largura X Altura Aterro
14.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	4300*0,2*6	Comprimento X Largura X Altura Aterro
<b>15.0</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
15.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	5160/1,5	Valor estimado de acordo com o volume de aterro
2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	3440*0,2	Expurgo de 0,20 m da camada vegetal
<b>16.0</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
16.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	4300*0,2*6	Igual a volume de aterro

CARIRÉ, 20 DE JUNHO DE 2017

*Renato Oliveira Brandão*  
 Renato Oliveira Brandão  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CRE - CE 44769/D



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



OBRA: PIÇARRAMENTO DAS ESTRADAS VICINAIS QUE LIGAM AS LOCALIDADES DE MUQUÉM DE SANTO ANTÔNIO, MUQUÉM DE SÃO PEDRO E ROZILHA A SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE DANIEL, AROEIRAS, ALMAS E BOA ESPERANÇA A CE 253 (ESTRADA CARIRÉ - GROAÍRAS)

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES

REFER.: TABELA SEINFRA 24.1

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.251,01	100,00%	7.251,01	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2	TRECHO 1: SEDE - MUQUÉM DE SÃO PEDRO - 12.700,00 m	474.405,35	30,00%	142.321,61	40,00%	189.762,14	30,00%	142.321,61	0,00%	0,00
3	TRECHO 2: MUQUÉM DE SÃO PEDRO - MUQUÉM DE SANTO ANTONIO - 6.335,78 m	236.671,50	0,00%	0,00	30,00%	71.001,45	40,00%	94.668,60	30,00%	71.001,45
4	TRECHO 4: CE253 - AROEIRAS - ALMAS - 7.720,00 m	288.378,69	20,00%	57.675,74	40,00%	115.351,47	40,00%	115.351,47	0,00%	0,00
5	TRECHO 5: CE253 A ENTROCAMENTO ESTRADA DANIEL - AROEIRAS - 1.264,69 m	47.663,72	100,00%	47.663,72	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
6	TRECHO 6: ALMAS - BOA ESPERANÇA - 4.345,80 m	162.336,28	0,00%	0,00	30,00%	48.700,88	30,00%	48.700,88	40,00%	64.934,51
TOTAIS		1.216.706,54	20,95%	254.912,07	34,92%	424.815,95	32,96%	401.042,56	11,17%	135.935,96
		ACUMULADOS	20,95%	254.912,07	55,87%	679.728,02	88,83%	1.080.770,58	100,00%	1.216.706,54

CARIRÉ, 20 DE JUNHO DE 2017

  
Renato Oliveira Brandão  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRE - CE 44769/D



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



OBRA: PIÇARRAMENTO DAS ESTRADAS VICINAIS QUE LIGAM AS LOCALIDADES DE MUQUÉM DE SANTO ANTÔNIO, MUQUÉM DE SÃO PEDRO E ROZILHA A SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE DANIEL, AROEIRAS, ALMAS E BOA ESPERANÇA A CE 253 (ESTRADA CARIRÉ - GROÁIRAS)

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES

REFER.: TABELA SEINFRA 24.1

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI/LDI

OBEDECENDO AO ACÓRDÃO 2622/2013 DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO(TCU)

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA				
	TIPO DE OBRA	1 QUADRIL	MÉDIO	3 QUADRIL
1,0	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
1,1	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
1,2	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%
1,3	CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%
1,4	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%
1,5	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	11,10%	14,02%	16,80%
CÁLCULO DO BDI - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS				

ITEM	TAXAS DE SERVIÇOS	1 QUADRIL	MÉDIO	3 QUADRIL
1,0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%
1,1	SEGURO E GARANTIAS	0,80%	0,80%	1,00%
1,2	RISCOS	0,97%	1,27%	1,27%
1,3	DESPESA FINANCEIRA	0,59%	1,23%	1,39%
1,4	LUCRO BRUTO	6,16%	7,40%	8,96%
1,5	PIS, COFINS E ISSQN (0,65+3,00+5,00)	5,65%	6,65%	8,65%
1,6	BDI CALCULADO			

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L)}{(1 - i)} \right] - 1 \times 100 =$$

SENDO:

AC = taxa de Administração Central =	0,0500
S = taxa de seguros =	0,0090
R = taxa de riscos =	0,0097
G = taxa de garantias =	0,0090 (SEGURO+GARANTIAS)
DF = taxa de despesa financeira =	0,0079
L = taxa de lucro/remuneração =	0,0725
I = taxa dos tributos sobre faturamento( ISS+PIS+COFINS) =	0,0606
BDI =	24,00
BDI ADOTADO =	24,00

CARIRÉ, 20 DE JUNHO DE 2017

Renato Oliveira Brandão  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE 44769/D



**DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I.**

**OBRA: PIÇARRAMENTO DAS ESTRADAS VICINAIS QUE LIGAM AS LOCALIDADES DE MUQUÉM DE SANTO ANTÔNIO, MUQUÉM DE SÃO PEDRO E ROZILHA A SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE DANIEL, AROEIRAS, ALMAS E BOA ESPERANÇA A CE 253 (ESTRADA CARIRÉ - GROAÍRAS)**

**LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES**

**DATA BASE: JUNHO/2017**

**TABELA: SEINFRA Nº 24.1**

**I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO**

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,56%
--------------------------------	-------

**II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO**

<b>1 - IMPOSTOS (I)</b>		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	4,50%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 40% DO VALOR DA OBRA)	1,20%	<b>9,35%</b>
<b>2 - LUCRO (L)</b>		<b>5,50%</b>
<b>3 - SEGURO E GARANTIA (G)</b>		<b>0,42%</b>
<b>4 - RISCO (R)</b>		<b>1,27%</b>
<b>5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)</b>		<b>1,23%</b>

**III - CÁLCULO DO B.D.I.**

$$B D I = \frac{(((1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF)) \times (1+L))}{(1-I)} - 1 \times 100$$

**B D I = 24,00 %**

OBS.: DE ACORDO COM O ACÓRDÃO TCU AC-2622-37/13



## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

### Taxas de Leis Sociais e Riscos do Trabalho

OBRA: PIÇARRAMENTO DAS ESTRADAS VICINAIS QUE LIGAM AS LOCALIDADES DE MUQUÉM DE SANTO ANTÔNIO, MUQUÉM DE SÃO PEDRO E ROZILHA A SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES DE DANIEL, AROEIRAS, ALMAS E BOA ESPERANÇA A CE 253 (ESTRADA CARIRÉ - GROAÍRAS)

Sobre o custo de mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços uma taxa de Leis basicamente uma soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

Abaixo relacionada cada percentagem de que se constitui essa taxa :

#### A- Encargos sociais básicos:

0,00%	A	1	INSS
1,50%	A	2	SESI
1,00%	A	3	SENAI
0,20%	A	4	INCRA
0,60%	A	5	SEBREA
2,50%	A	6	SALARIO EDUCAÇÃO
3,00%	A	7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO
8,00%	A	8	FGTS
0,00%	A	9	SECONCI

**16,80%**

#### B- Encargos sociais que recebem as incidências de A

17,88%	B	1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO
3,72%	B	2	FERIADOS
0,92%	B	3	AUXILIO-ENFERMIDADE
11,01%	B	4	13ª SALÁRIO
0,08%	B	5	LICCENÇA PATERNIDADE
0,73%	B	6	FALTAS JUSTIFICADAS
1,67%	B	7	DIAS DE CHUVAS
0,12%	B	8	AUXILIO ACIDENTES DE TRABALHO
11,80%	B	9	FÉRIAS GOZADAS
0,03%	B	10	SALÁRIO MATERNIDADE

**47,96%**

#### C- Encargos sociais que não recebem as incidências globais de A

7,12%	C	1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO
0,40%	C	2	AVISO PRÉVIO TRABALHISTA
2,40%	C	3	FÉRIAS INDENIZADAS
4,83%	C	4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA
0,60%	C	5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL

**15,35%**

#### D- Taxas das reincidências

8,06%	D	1	Reincidência de A sobre B
0,64%	D	2	Reincidência de A2 sobre C3

**8,70%**

**Percentual Total**

**88,81%**

CARIRE, 20 DE JUNHO DE 2017

  
Renato Oliveira Brandão  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - CE 44769/F