

Fortaleza, 29 de abril de 2019



À  
Prefeitura Municipal de Acopiara  
Comissão Permanente de Licitação  
Secretaria de Infraestrutura.  
Acopiara-Ceará

REF: TOMADA DE PREÇO Nº2019.04.05.01 Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE BOM NOME E SANTO ANTÔNIO, DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE..


Prezados Senhores,

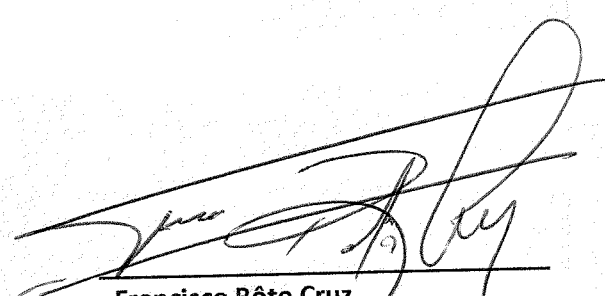
Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS DE Nº2019.04.05.01/2019, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE BOM NOME E SANTO ANTÔNIO, DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE, conforme projeto básico, pelo preço de R\$933.307,63(NOVECENTOS E TRINTA TRÊS MIL, TREZENTOS E SETE REIAS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS), com prazo de execução 03 (TRÊS MESES), conforme cronograma físico financeiro.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de exigido, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

  
Paulo Cesar Lemos Dourado  
Engº Civil 11.422-D CREA-CE  
CPF-246.218.033.87  
Sócio Administrador

  
Francisco Bôto Cruz  
Engº Civil RNP-060589822-7 CREA-CE  
Responsável Técnico

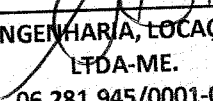
COMPACTA ENGENHARIA, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 06.281.945/0001-05  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS  
 SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS  
 VICINAIS NAS LOCALIDADES DE BOM NOME E SANTO ANTÔNIO,  
 DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE.

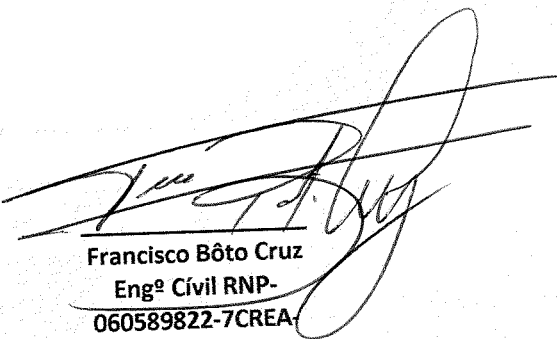
DATA: 29/04/2019

TOMADA DE PREÇO Nº 2019.04.05.01/2019.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							R\$ 2.906,13
1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA						R\$ 2.906,13
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	12,00	R\$ 242,18	R\$ 2.906,13
							R\$ 777.386,18
2	REVESTIMENTO PRIMÁRIO						
2.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	136.800,00	R\$ 0,12	R\$ 15.973,17
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	27.298,56	R\$ 8,45	R\$ 230.720,06
2.3	72885	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	SINAPI	MSXKM	240.473,00	R\$ 1,63	R\$ 392.719,57
2.4	74005/002	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELAOORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	SINAPI	M3	27.298,56	R\$ 5,05	R\$ 137.973,38
<b>SUBTOTAL:</b>							<b>R\$ 780.292,31</b>
<b>VALOR DO ORÇAMENTO</b>							<b>R\$ 780.292,31</b>
<b>VALOR BDI TOTAL</b>							<b>R\$ 153.015,32</b>
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>R\$ 933.307,63</b>

  
 COMPACTA ENGENHARIA, LOCAÇÕES E SERVIÇOS  
 LTDA-ME.  
 06.281.945/0001-05  
 Paulo Cesar Lemos Dourado  
 246.218.033-87 Engº. Civil 11.422-D CREA-CE  
 Sócio Administrador

  
 Francisco Bôto Cruz  
 Engº Civil RNP-  
 060589822-7CREA-  
 CE

COMPACTA ENGENHARIA, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ: 06.281.945/0001-05


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE BOM NOME E SANTO ANTÔNIO, DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE.

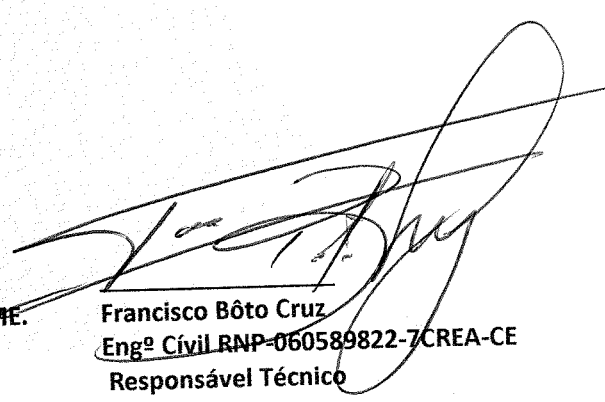


DATA: 29/04/2019

TOMADA DE PREÇO Nº 2019.04.05.01/2019.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇOS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	TOTAL DA PARCELA
1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 2.906,13	100,00%			100,00%
			R\$ 2.906,13			R\$ 2.906,13
2	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 777.386,18	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 155.477,24	R\$ 310.954,47	R\$ 310.954,47	R\$ 777.386,18
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BOI)	R\$ 153.015,32	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 30.603,06	R\$ 61.206,13	R\$ 61.206,13	R\$ 153.015,32
		R\$ 933.307,63	R\$ 188.986,43	R\$ 372.160,60	R\$ 372.160,60	R\$ 933.307,63
			R\$ 188.986,43	R\$ 561.147,03	R\$ 933.307,63	

  
COMPACTA ENGENHARIA, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME.  
06.281.945/0001-05  
Paulo Cesar Lemos Dourado  
246.218.033-87 Engº. Civil 11.422-D CREA-CE  
Sócio Administrador  
compacta.eng@hotmail.com

  
Francisco Bôto Cruz  
Engº Civil RNP-060589822-7CREA-CE  
Responsável Técnico

COMPACTA ENGENHARIA, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 06.281.945/0001-05  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE  
 CONCLUSÃO DA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE BOM  
 NOME E SANTO ANTÔNIO, DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE.



DATA: 29/04/2019  
 TOMADA DE PREÇO Nº 2019.04.05.01/2019.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
M2					
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO				
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	H	0,9850	11,4500	11,2783
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1623	9,2000	10,6932
				Total:	21,9714
MATERIAIS					
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM,	M	1,0000	4,8167	4,8167
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5*	M	4,0000	7,5254	30,1016
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA	M2	1,0000	157,6000	157,6000
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	11,5245	1,2677
				Total:	193,7859
SERVIÇOS					
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5	M3	0,0100	185,2194	1,8522
				Total:	1,8522
				<b>Total Simples:</b>	<b>217,61</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>24,57</b>
				<b>Valor BDI:</b>	
				<b>Valor Geral:</b>	<b>242,18</b>
M2					
41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS				
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0007	9,2000	0,0067
				Total:	0,0067
SERVIÇOS					
94962	MOTONIVELADORA POTÉNOA BÁSICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032103, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M 'CHP DIURNO. AF_06/2014	M3	0,0007	138,5501	0,1026
				Total:	0,1026
				<b>Total Simples:</b>	<b>0,11</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>0,01</b>
				<b>Valor BDI:</b>	
				<b>Valor Geral:</b>	<b>0,12</b>

*(Handwritten signatures and marks)*

COMPACTA ENGENHARIA, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ: 06.281.945/0001-05

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE BOM NOME E SANTO ANTÔNIO, DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE.



DATA: 29/04/2019

TOMADA DE PREÇO Nº 2019.04.05.01/2019.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)				M3
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0219	4,8800	0,1067
				Total:	0,1067
Equipamentos					
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0000	16,4484	0,0000
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0018	25,1878	0,0459
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	1,4182	0,0011
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	38,0809	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	12,8001	0,0097
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089	106,1798	0,9438
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0026	132,7821	0,3482
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,4265	0,0163
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	183,0554	0,8136
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	72,7531	0,2684
				Total:	2,4469
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO	M3	1,0000	0,2955	0,2955
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,2670	3,4377	4,3555
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/	M3	0,2000	2,6398	0,5280
				Total:	5,1790
				Total Simples:	7,73
				Encargos Sociais	0,72
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	8,45

72885	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL				MSXKM
SERVIÇOS					
5811	CAMINHÃO BASCULANTES M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 66, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,60 M, POTÊNCIA 250 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_0E/2014	M3	0,0100	156,3195	1,5632
				Total:	1,5632
				Total Simples:	1,56
				Encargos	0,07
				Valor BDI:	
				Valor Geral:	1,63

**COMPACTA ENGENHARIA, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**  
**CNPJ: 06.281.945/0001-05**  
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE**  
**CONCLUSÃO DA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE BOM**  
**NOME E SANTO ANTÔNIO, DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE.**



**DATA: 29/04/2019**  
**TOMADA DE PREÇO Nº 2019.04.05.01/2019.**

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
74005/002	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC>95% DO PN (ÁREAS) (C/MONIVELAOORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)			M3	
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0296	9,2000	0,2719
				Total:	0,2719
SERVIÇOS					
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO.	CHP	0,0050	87,4286	0,4371
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0100	2,7285	0,0273
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO.	CHP	0,0050	137,9000	0,6895
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0100	127,9811	1,2798
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0100	123,4107	1,2341
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0100	66,0541	0,6605

Total: 4,3284  
**Total Simples: 4,60**  
**Encargos Sociais: 0,45**  
**Valor BDI:**  
**Valor Geral: 5,05**

**COMPACTA ENGENHARIA, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME.**  
**06.281.945/0001-05**  
**Paulo Cesar Lemos Dourado**  
**246.218.033-87 Engº. Civil 11.422-D CREA-CE**  
**Sócio Administrador**  
**compacta.eng@hotmail.com**

**Francisco Bôto Cruz**  
**Engº Civil RNP-060589822-7CREA-CE**  
**Responsável Técnico**

COMPACTA ENGENHARIA, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ: 06.281.945/0001-05

OBJETO :CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE BOM NOME E SANTO ANTÔNIO, DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE

DATA: 29/04/2019

TOMADA DE PREÇO Nº 2019.04.05.01/2019.



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	20,00	20,00
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
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>46,45</b>	<b>17,71</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,43</b>	<b>11,78</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>17,65</b>	<b>6,95</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO.	0,56	0,43
	<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>116,33</b>	<b>73,24</b>

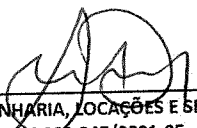
HORISTA = 116,33%  
MENSALISTA = 73,24%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	20,00	20,00
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

		47,33	18,29
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,70
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	FALTAS JUSTIFICADAS	1,66	0,00
B8	DIAS DE CHUVAS	0,11	0,08
B9	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	11,26	8,55
B10	FÉRIAS GOZADAS	0,03	0,02
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		
		<b>16,01</b>	<b>12,17</b>
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,07	5,37
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17	0,13
C3	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	3,17	2,41
C4	FÉRIAS INDENIZADAS	5,01	3,81
C5	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	0,59	0,45
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		
		<b>18,05</b>	<b>7,21</b>
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,42	6,73
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO.	0,63	0,48
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>118,19</b>	<b>74,47</b>



HORISTA = 118,19%  
MENSALISTA = 74,47%

  
 COMPACTA ENGENHARIA, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME.  
 06.281.945/0001-05  
 Paulo Cesar Lemos Dourado  
 246.218.033-87 Engº. Civil 11.422-D CREA-CE  
 compacta.eng@hotmail.com

  
 Francisco Bóto Cruz  
 Engº Civil RNP-060589822-  
 7CREA-CE  
 Responsável Técnico



COMPACTA ENGENHARIA, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

CNPJ: 06.281.945/0001-05

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NAS LOCALIDADES DE BOM NOME E SANTO ANTÔNIO, DE INTERESSE DO MUNICÍPIO DE ACOPIARA/CE.

DATA: 29/04/2019

TOMADA DE PREÇO Nº 2019.04.05.01/2019.



## COMPOSIÇÃO DO BDI

1. COMPOSIÇÃO SINTÉTICA DO BDI		
1.1	GARANTIA (G)	0,33%
1.2	RISCO (R.)	0,50%
1.3	DESPEAS FINANCEIRAS (DF)	1,02%
1.4	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,80%
1.5	LUCRO (L)	6,77%
1.6	TRIBUTOS (ISS, PIS E COFINS) (T)	5,65%
<b>TAXA DE BDI (%)</b>		<b>19,60%</b>
<b>TAXA DE BDI ADOTADA (%)</b>		<b>19,61%</b>

$$BDI = (1 + AC) \times (1 + DF) \times (1 + (G + R) \times (1 + L) / 1 - T - 1$$

2. TRIBUTOS (INSS, PIS COFINS) (T)		
2.1	COFINS	3,00%
2.2	IMPOSTO SOBRE SERVIÇO (ISS)	2,00%
2.3	PIS	0,65%
2.4	CPRB	0,00%
TOTAL PARCIAL		5,65%

EDIFICAÇÕES	INTERVALO ADMISSÍVEIS SEM JUSTIFICATIVA		
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
COMPOSIÇÃO DO BDI SUGERIDA			
GARANTIA / SEGURO (G / S)	0,32%	0,40%	0,74%
RISCO (R.)	0,50%	0,56%	0,97%
DESPEAS FINANCEIRAS	1,02%	1,11%	1,21%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%	4,01%	4,67%
LUCRO	6,64%	7,30%	8,69%
TRIBUTOS	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		

EDIFICAÇÕES	INTERVALO ADMISSÍVEIS SEM JUSTIFICATIVA		
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,79%	24,23%

COMPACTA ENGENHARIA, LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME

06.281.945/0001-05

Paulo Cesar Lemos Dourado

246.218.033-87 Eng.º Cívil 11.422-D CREA-CE

Sócio Administrador

Francisco Bôto Cruz

Eng.º Cívil RNP-060589822-7CREA-CE

Responsável Técnico