



## CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Itapiúna.

O Licitante PAVVI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME, CNPJ N.º 13.048.438/0001-91, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS N.º 11.29.01/2017-TP;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE.**

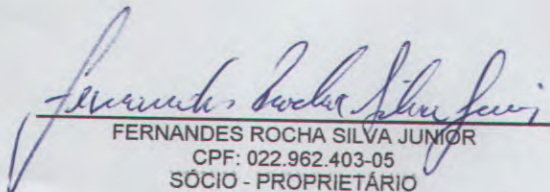
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL GERAL COM BDI
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE ITAPIÚNA/CE	R\$ - 143.115,78

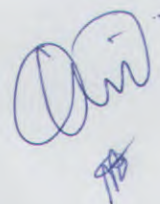
**VALOR GLOBAL R\$ 143.115,78 ( CENTO E QUARENTA E TRES MIL, CENTO E QUINZE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS )**

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** ATE 31 de Dezembro de 2018

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60(SESENTA) DIAS

**FORTALEZA, 03 DE JANEIRO DE 2018**

  
FERNANDES ROCHA SILVA JUNIOR  
CPF: 022.962.403-05  
SÓCIO - PROPRIETÁRIO



**PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME**

Rua Padre Pedro de Alencar 1565 Sala 14 Messejana  
Fortaleza - CE CEP. 60.840-280 – Fones: (85) 3274-7503  
CNPJ. 13.048.438/0001-91



OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO  
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS  
 MUNICÍPIO: ITAPIÚNA - CEARÁ  
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>					
<b>1.1</b>		<b>PLACA DA OBRA</b>					
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 125,11	R\$ 157,13	R\$ 942,78
		<b>TOTAL ITEM 1.0</b>					<b>R\$ 942,78</b>
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS</b>					
<b>2.1</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA</b>					
2.1.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.200,00	R\$ 24,69	R\$ 31,01	R\$ 37.212,00
2.1.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	320,00	R\$ 41,44	R\$ 52,05	R\$ 16.656,00
<b>2.2</b>		<b>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA</b>					
2.2.1	C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO	M2	1.800,00	R\$ 11,52	R\$ 14,47	R\$ 26.046,00
2.2.2	C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÉPÍEDO C/REJUNTAMENTO	M2	320,00	R\$ 28,20	R\$ 35,42	R\$ 11.334,40
<b>2.3</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					
2.3.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	400,00	R\$ 33,70	R\$ 42,32	R\$ 16.928,00
2.3.2	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	20,00	R\$ 381,66	R\$ 479,33	R\$ 9.586,60
<b>2.4</b>		<b>RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM</b>					
2.4.1	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	500,00	R\$ 5,11	R\$ 6,42	R\$ 3.210,00
2.4.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	800,00	R\$ 10,69	R\$ 13,43	R\$ 10.744,00
2.4.3	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	M	800,00	R\$ 10,41	R\$ 13,07	R\$ 10.456,00
		<b>TOTAL ITEM 2.0</b>					<b>R\$ 142.173,00</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 143.115,78</b>

**PAVVI**  
 PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
 E LOCAÇÃO LTDA - ME

*Fernandes Rocha Silva Junior*  
 PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME  
 Fernandes Rocha Silva Junior  
 CPF: 022.962.403-05  
 Sócio - Gerente

*Francisco Soares Pereira Júnior*  
 Francisco Soares Pereira Júnior  
 Engº Civil - CREA/CE 41257  
 RNP: 060396837-6

*Handwritten signature*

**PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME**

Rua Padre Pedro de Alencar 1565 Sala 14 Messejana  
 Fortaleza - CE CEP. 60.840-280 – Fones: (85) 3274-7503  
 CNPJ. 13.048.438/0001-91



OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO  
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS  
 MUNICÍPIO: ITAPIÚNA - CEARÁ  
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total			
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA MAO DE OBRA					157,13	M2	
	SERVEnte	H	1,950	4,88	9,52			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>9,520</b>					
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>							
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	28,76	29,34			
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	11,70	11,70			
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	14,42	64,89			
	PREGO 15X15	KG	0,150	9,17	1,38			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>107,310</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>	
	9,52		8,283	107,31		32,02	157,13	
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Equipam. (C/HORARIO)					31,01	M3	
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	20,33	1,0165			
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	61,44	0,6144			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>1,631</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	CALCETEIRO	H	0,293	7,20	2,11			
	SERVEnte	H	0,585	4,88	2,8548			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,965</b>					
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>							
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	44,85	6,73			
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	44,24	6,64			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>13,370</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>	
	4,97		4,72	13,37	1,6310	6,32	31,01	
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Equipam. (C/HORARIO)					52,05	M2	
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	61,43	0,6143			
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>R\$</b>	<b>0,614</b>					
	<b>MAO DE OBRA</b>							
	CALCETEIRO	H	0,1463	7,20	1,05			
	SERVEnte	H	0,390	4,88	1,9032			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,953</b>					
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>							
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	44,85	6,73			
	PARALELEPEDEDO (11X18CM)	UN	32,000	0,69	22,08			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,020	280,05	5,60			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>34,410</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>	
	2,95		3,47	34,41	0,6140	10,61	52,05	
C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO MAO DE OBRA					14,47	M2	
	CALCETEIRO	H	0,390	7,20	2,8080			
	SERVEnte	H	0,293	4,88	1,4298			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,238</b>					
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>							
	AREIA VERMELHA	M3	0,080	44,85	3,59			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>3,590</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>	
	4,24		3,689	3,59		2,95	14,47	
C2929	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/REJUNTAMENTO MAO DE OBRA					35,42	M2	
	CALCETEIRO	H	0,8775	7,20	6,3180			
	SERVEnte	H	1,0238	4,88	4,9961			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>11,3141</b>					
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>							
	AREIA GROSSA	M3	0,0072	48,75	0,3510			
	AREIA VERMELHA	M3	0,1200	44,85	5,3820			
	CIMENTO PORTLAND	M3	2,6800	0,49	1,3132			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>7,0462</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>	
	4,24		3,689	3,59		35,42	14,47	

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME  
 Fernandes Rocha Silva Júnior  
 CPF: 022.962.403-05  
 Sócio - Gerente

**PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME**

Rua Padre Pedro de Alencar 1565 Sala 14 Messejana  
 Fortaleza - CE CEP. 60.840-280 – Fones: (85) 3274-7503  
 CNPJ. 13.048.438/0001-91

Francisco Soares Pereira Júnior  
 Engº Civil - CREA/CE 41257  
 RNP- 060396837-6



OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO  
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS  
 MUNICÍPIO: ITAPIÚNA - CEARÁ  
 FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P. unitário	P. total			
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m) <b>MAO DE OBRA</b>		<b>11,31</b>	<b>9,8400</b>	<b>7,05</b>			<b>7,22</b> <b>35,42</b>
	PEDREIRO	H	0,2925	7,20	2,11			
	SERVENTE	H	0,3900	4,88	1,90			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>4,0100</b>					
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>							
	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,71	0,43			
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	12,61	0,25			
	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	45,70	0,14			
	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1.00 x 0.35 x 0.15 m)	M	1,0000	17,72	17,72			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	233,06	0,16			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>18,7000</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>4,01</b>		<b>10,99</b>	<b>18,70</b>		<b>8,62</b>	<b>42,32</b>	<b>M2</b>
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3 <b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	9,7500	4,88	47,58			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>47,5800</b>					
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>							
	AREIA MÉDIA	M3	1,2160	44,85	54,54			
	CIMENTO PORTLAND	UN	486,0000	0,49	238,14			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>292,6800</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>47,58</b>		<b>41,3994</b>	<b>292,68</b>		<b>97,67</b>	<b>479,33</b>	<b>M3</b>
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA <b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,049	7,20	0,3528			
	SERVENTE	H	0,488	4,88	2,3814			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>2,734</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>2,73</b>		<b>2,375</b>			<b>6,42</b>	<b>479,33</b>	<b>M</b>
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO <b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,439	7,20	3,16			
	SERVENTE	H	0,439	4,88	2,14			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,300</b>					
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>							
	AREIA GROSSA	M3	0,0020	48,75	0,10			
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200	0,49	0,40			
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0010	254,76	0,25			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,750</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>5,30</b>		<b>4,64</b>	<b>0,75</b>		<b>2,74</b>	<b>13,43</b>	<b>M</b>
C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA <b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,439	7,20	3,16			
	SERVENTE	H	0,439	4,88	2,14			
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>R\$</b>	<b>5,300</b>					
	<b>MATERIAL/SERVICO</b>							
	AREIA GROSSA	M3	0,0020	48,75	0,10			
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200	0,49	0,40			
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVICO</b>	<b>R\$</b>	<b>0,500</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>5,30</b>		<b>4,612</b>	<b>0,50</b>		<b>2,66</b>	<b>13,07</b>	<b>M2</b>

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME  
 Fernandes Rocha Silva Júnior  
 CPF: 022.962.403-05  
 Sócio - Gerente

*(Handwritten signature)*

Francisco Soares Pereira Júnior  
 Engº Civil - CREA/CE 41257  
 RNP: 060396837-6

**PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME**

Rua Padre Pedro de Alencar 1565 Sala 14 Messejana  
 Fortaleza - CE CEP. 60.840-280 – Fones: (85) 3274-7503  
 CNPJ. 13.048.438/0001-91

OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO  
LOCAL: SEDE E DISTRITOS  
MUNICÍPIO: ITAPIUBÁ - CEARÁ

*Handwritten signature*

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias
1	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL	100,00%	R\$ 143.115,78	8,00%	R\$ 11.449,26	8,00%	R\$ 11.449,26	8,00%	R\$ 11.449,26	8,00%	R\$ 11.449,26
	TOTAL GERAL	100,00%	R\$ 143.115,78								
	TOTAL PARCIAL			8,00%	R\$ 11.449,26	8,00%	R\$ 11.449,26	8,00%	R\$ 11.449,26	8,00%	R\$ 11.449,26
	TOTAL ACUMULADO			8,00%	R\$ 11.449,26	16,00%	R\$ 22.898,52	24,00%	R\$ 34.347,78	32,00%	R\$ 45.797,04

*Handwritten signature*  
PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME  
Ferrandes Rocha Silva Junior  
CPF: 022.989.403-05  
Sócio - Gerente

*Handwritten signature*  
Francisco Soares Pereira Junior  
Engº Civil - CREA/CE 41257  
RNP- 060396837-6

**PAVVI**  
PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
E LOCAÇÃO LTDA - ME

**PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME**  
Rua Pedro de Alencar 1565 Sala 14 Messejana  
Fortaleza - CE CEP. 60.840-280 - Fones: (85) 3274-7503  
CNPJ. 13.048.438/0001-91



%	150 dias	%	180 dias	%	210 dias	%	240 dias	%	270 dias	%	300 dias	%	330 dias	%	360 dias
8,00%	R\$ 11.449,26	8,00%	R\$ 11.449,26	8,00%	R\$ 11.449,26	8,00%	R\$ 11.449,26	8,00%	R\$ 11.449,26	8,00%	R\$ 11.449,26	10,00%	R\$ 14.311,58	10,00%	R\$ 14.311,58
8,00%	R\$ 11.449,26	8,00%	R\$ 11.449,26	8,00%	R\$ 11.449,26	8,00%	R\$ 11.449,26	8,00%	R\$ 11.449,26	8,00%	R\$ 11.449,26	10,00%	R\$ 14.311,58	10,00%	R\$ 14.311,58
40,00%	R\$ 57.246,30	48,00%	R\$ 68.695,56	56,00%	R\$ 80.144,82	64,00%	R\$ 91.594,08	72,00%	R\$ 103.043,34	80,00%	R\$ 114.492,60	90,00%	R\$ 128.804,18	100,00%	R\$ 143.115,78

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA. ME  
*Fernandes Rocha Silva Junior*  
 Fernandes Rocha Silva Junior  
 CPF: 022.982.403-05  
 Sócio - Gerente

*Francisco Soares Pereira Junior*  
 Francisco Soares Pereira Junior  
 Engº Civil - CREA/CE 41257  
 RNP - 060396837-6

**PAVVI**  
 PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
 E LOCAÇÃO LTDA. - ME

**PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA. - ME**  
 Rua Padre Pedro de Alencar 1565 Sala 14 Messejana  
 Fortaleza - CE CEP. 60.840-280 - Fones: (85) 3274-7503  
 CNPJ. 13.048.438/0001-91

*[Handwritten marks and signatures]*



OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO  
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS  
 MUNICÍPIO: ITAPIÚNA - CEARÁ

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS**

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39	17,65	6,95
GRUPO E					
E1					
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-	-	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68	116,33	73,24

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME  
*Fernandes Rocha Silva Junior*  
 Fernandes Rocha Silva Junior  
 CPF: 022.962.403-05  
 Sócio - Gerente

*Francisco Soares Pereira Júnior*  
 Francisco Soares Pereira Júnior  
 Engº Civil - CREA/CE 41257  
 RNP: 060396837-6



OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO  
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS  
 MUNICÍPIO: ITAPIÚNA - CEARÁ

### COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCO	0,63%
	<b>Total</b>	<b>5,45%</b>
<b>Benefício</b>		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
	<b>Total</b>	<b>6,96%</b>
<b>Impostos</b>		
I		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	2,00%
I.4	CPRB	4,50%
	<b>Total</b>	<b>10,15%</b>
<b>Fórmula Para Cálculo do B.D.I</b>		
BDI =	$\left[ \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
	<b>Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =</b>	<b>25,59%</b>

PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA  
 E LOCAÇÃO LTDA - ME

*Fernandes Rocha Silva Júnior*  
 PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME  
 Fernandes Rocha Silva Júnior  
 CPF: 022.982.403-05  
 Sócio - Gerente

*Francisco Soares Pereira Júnior*  
 Francisco Soares Pereira Júnior  
 Engº Civil - CREA/CE 41257  
 RNP: 060396837-6

**PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME**

Rua Padre Pedro de Alencar 1565 Sala 14 Messejana  
 Fortaleza - CE CEP. 60.840-280 – Fones: (85) 3274-7503  
 CNPJ. 13.048.438/0001-91





OBRA: RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO  
LOCAL: SEDE E DISTRITOS  
MUNICÍPIO: ITAPIÚNA - CEARÁ

**PLANILHA DE IMPOSTOS/TAXAS**

I	Impostos/Taxas	
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	2,00%
I.4	CPRB	4,50%
<b>Total dos Impostos/Taxas</b>		<b>10,15%</b>



*Fernandes Rocha Silva Júnior*  
PAVVI SERVIÇOS DE ENGENHARIA E LOCAÇÃO LTDA - ME  
Fernandes Rocha Silva Júnior  
CPF: 022.962.403-05  
Sócio - Gerente

*Francisco Soares Pereira Júnior*  
Francisco Soares Pereira Júnior  
Engº Civil - CREA/CE 41257  
RNP: 060396837-6

*[Handwritten marks]*