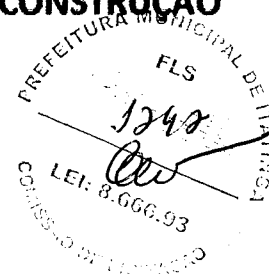




**CJ CONSTRUÇÃO**



Fortaleza, 22 de Abril de 2019

À  
Prefeitura Municipal de ITAITINGA  
Comissão Permanente de Licitação.

**Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2201.01/2019**

**OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACORDO COM A DEMANDA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE**

Prezados Senhores,

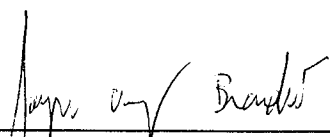
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2201.01/2019** pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ 6.945.000,00 (Seis Milhões e Novecentos e Quarenta e Cinco Mil Reais), com prazo de execução de **até 360 (trezentos e sessenta) dias**. Cujo objeto é **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACORDO COM A DEMANDA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE**.

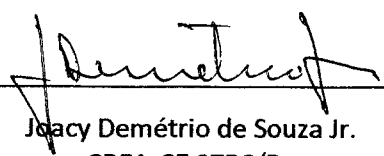
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. **JOYCE ARY BRANDÃO**, portadora da carteira de Identidade nº 91001008483 e CPF nº 42253950300, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados de acordo com o edital e o contrato, e que serão iniciados dentro do prazo de **até 10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

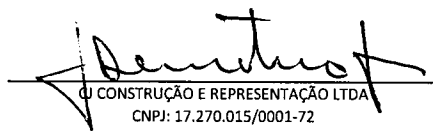
  
\_\_\_\_\_  
CJ Construção e Representação LTDA  
CNPJ: 17.270.015/0001-72

  
\_\_\_\_\_  
Joacy Demétrio de Souza Jr.  
CREA-CE 9756/D

CJ CONSTRUÇÃO E REPRESENTAÇÃO LTDA  
 OBRA : PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACORDO COM A DEMANDA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA  
 LOCAL: ITAITINGA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 FLS  
 1243  
 01/11/2017

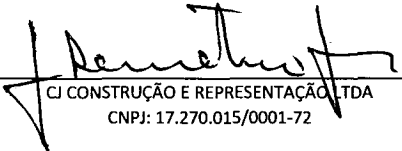
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UD	QUANT.	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.458,00</b>	<b>0,02%</b>
1.1		PLACA DE OBRA						1.458,00	0,02%
1.1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,00	284,12	28,29%	364,50	1.458,00	0,02%
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>6.885.007,00</b>	<b>99,14%</b>
2.1		MANUTENÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA						826.525,00	11,90%
2.1.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	17.500,00	9,10	28,29%	11,67	204.225,00	2,94%
2.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	17.500,00	27,72	28,29%	35,56	622.300,00	8,96%
2.2		MANUTENÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELO						1.100.750,00	15,85%
2.2.1	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO	M2	12.500,00	15,07	28,29%	19,33	241.625,00	3,48%
2.2.2	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	12.500,00	52,23	28,29%	67,01	837.625,00	12,06%
2.2.3	CPU 01	REJUNTAMENTO PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO (ARGAMASSA)	M2	2.500,00	6,70	28,29%	8,60	21.500,00	0,31%
2.3		MANUTENÇÃO E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						4.957.732,00	71,39%
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	130.000,00	0,87	28,29%	1,12	145.600,00	2,10%
2.3.2	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	130.000,00	1,29	28,29%	1,65	214.500,00	3,09%
2.3.3	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	5.200,00	689,19	28,29%	884,16	4.597.632,00	66,20%
<b>3</b>		<b>DRENAGEM</b>						<b>58.535,00</b>	<b>0,84%</b>
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL						58.535,00	0,84%
3.1.1	C0366	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	1.000,00	39,46	28,29%	50,62	50.620,00	0,73%
3.1.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO EM CONCRETO	M	500,00	12,34	28,29%	15,83	7.915,00	0,11%
<b>VALOR TOTAL.....</b>								<b>6.945.000,00</b>	




  
 CJ CONSTRUÇÃO E REPRESENTAÇÃO LTDA  
 CNPJ: 17.270.015/0001-72



CJ CONSTRUÇÃO E REPRESENTAÇÃO LTDA  
 OBRA : PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACORDO COM A DEMANDA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA  
 LOCAL: ITAITINGA-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	%	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.458,00	0,02%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	
				121,45	121,45	121,45	121,45	121,45	121,45	121,45	121,45	121,45	121,45	121,45	121,45	122,03
2	PAVIMENTAÇÃO	6.885.007,00	99,14%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	
				573.521,08	573.521,08	573.521,08	573.521,08	573.521,08	573.521,08	573.521,08	573.521,08	573.521,08	573.521,08	573.521,08	573.521,08	576.275,09
3	DRENAGEM	58.535,00	0,84%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	
				4.875,97	4.875,97	4.875,97	4.875,97	4.875,97	4.875,97	4.875,97	4.875,97	4.875,97	4.875,97	4.875,97	4.875,97	4.899,38
TOTAL		6.945.000,00	SUB TOTAL	578.518,50	578.518,50	578.518,50	578.518,50	578.518,50	578.518,50	578.518,50	578.518,50	578.518,50	578.518,50	578.518,50	581.296,50	
			% PARCIAL	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%
			ACUMULADO	578.518,50	1.157.037,00	1.735.555,50	2.314.074,00	2.892.592,50	3.471.111,00	4.049.629,50	4.628.148,00	5.206.666,50	5.785.185,00	6.363.703,50	6.945.000,00	
			% ACUMULADO	8,33%	16,66%	24,99%	33,32%	41,65%	49,98%	58,31%	66,64%	74,97%	83,30%	91,63%	100,00%	

  
 \_\_\_\_\_  
 CJ CONSTRUÇÃO E REPRESENTAÇÃO LTDA  
 CNPJ: 17.270.015/0001-72

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 SECRETARIA DE FINANÇAS  
 1844  
 FIG

CJ CONSTRUÇÃO E REPRESENTAÇÃO LTDA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACORDO COM A DEMANDA

DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA

LOCAL: ITAITINGA-CE



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI**

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

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

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) **3,80%**

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

**1 - IMPOSTOS (I)**

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 ) **4,00%**

**12,15%**

2 - LUCRO (L) **6,64%**

3 - SEGURO (S) + GARANTIA ( G ) **0,32%**

4 - RISCO ( R ) **0,50%**

5 - DESPESAS FINANCEIRAS ( DF ) **1,02%**

**III - CÁLCULO DO B.D.I**

$$B.D.I = (((1+(AC+S+R+G))X(1+df)X(1+L))/(1-I))-1)X100$$

**B D I = 28,29 %**

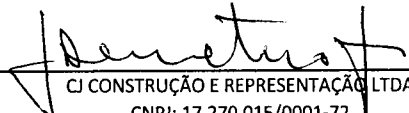
  
CJ CONSTRUÇÃO E REPRESENTAÇÃO LTDA



CNPJ: 17.270.015/0001-72

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRIBUTOS  
 FLS  
 1246  
 [Assinatura]

CJ CONSTRUÇÃO E REPRESENTAÇÃO LTDA  
 OBRA : PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACORDO COM A DEMANDA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA  
 LOCAL: ITAITINGA-CE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - COM DESONERAÇÃO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 025.1 (COM DESONERAÇÃO)		TABELA 025 (SEM DESONERAÇÃO)	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
A.1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A.2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A.7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
<b>B</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%	17,85%	0,00%
B.2	FÉRIADOS	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B.3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B.4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B.7	DIAS DE CHUVA	1,55%	0,00%	1,55%	0,00%
B.8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B.9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>C</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>
C.1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C.3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C.4	DEPÓSITO DE RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,02%</b>	<b>3,19%</b>	<b>17,05%</b>	<b>6,58%</b>
D.1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D.2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
	<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>	<b>85,20%</b>	<b>48,69%</b>	<b>114,23%</b>	<b>72,08%</b>

  
 CJ CONSTRUÇÃO E REPRESENTAÇÃO LTDA  
 CNPJ: 17.270.015/0001-72

CJ CONSTRUÇÃO E REPRESENTAÇÃO LTDA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACORDO COM A DEMANDA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA

LOCAL: ITAITINGA-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS SEM BDI

PRESEMANA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
12/4/17  
[Assinatura]

CÓD	DESCRIÇÃO	UD	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REAPROVEITAMENTO	M2			
	MÃO DE OBRA				
I2543	SERVENTE COM ENCARGOS	H	0,45000	12,85000	5,78300
I0445	CALCETEIRO COM ENCARGOS	H	0,30000	17,02000	5,10600
I2391	PEDREIRO COM ENCARGOS	H	0,20000	17,02000	3,40400
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>				<b>14,29300</b>
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000	77,50260	0,77500
	<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>				<b>0,77500</b>
	<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>15,07</b>
	<b>ENCARGOS</b>				<b>INCLUSO</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>15,07</b>

CÓD	DESCRIÇÃO	UD	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			
	MÃO DE OBRA				
I2543	SERVENTE COM ENCARGOS	H	0,06800	12,85000	0,87400
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>				<b>0,87400</b>
	<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>0,87</b>
	<b>ENCARGOS</b>				<b>INCLUSO</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>0,87</b>

CÓD	DESCRIÇÃO	UD	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M			
	MÃO DE OBRA				
I2543	SERVENTE COM ENCARGOS	H	0,30300	12,85000	3,89400
I2391	PEDREIRO COM ENCARGOS	H	0,15000	17,02000	2,55300
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>				<b>6,44700</b>
	SERVIÇOS				
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP.)	M3	0,00300	68,86400	0,20660
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,00070	308,41890	0,21590
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M	1,00000	30,91170	30,91170
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	M2	0,25000	3,89800	0,97450
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50 M	M3	0,02000	34,98000	0,69960
	<b>TOTAL SERVIÇOS</b>				<b>33,00830</b>
	<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>39,46</b>
	<b>ENCARGOS</b>				<b>INCLUSO</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>39,46</b>

[Assinaturas]

CJ CONSTRUÇÃO E REPRESENTAÇÃO LTDA  
 OBRA : PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACORDO COM A DEMANDA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA  
 LOCAL: ITAITINGA-CE  
 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS SEM BDI

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 FLS 1248  
 LEI: 8.666.93  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CÓD	DESCRIÇÃO	UD	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2			
	MÃO DE OBRA				
I2543	SERVENTE COM ENCARGOS	H	0,30000	12,85000	3,85500
I0445	CALCETEIRO COM ENCARGOS	H	0,15000	17,02000	2,55300
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>				<b>6,40800</b>
	MATERIAIS				
I2527	PARALELEPÍEDO (11X18CM)	UD	32,00000	1,15000	36,80000
I0108	AERIA GROSSA	M3	0,15000	55,00000	8,25000
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>45,05000</b>
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000	77,50260	0,77500
	<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>				<b>0,77500</b>
	<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>52,23</b>
	<b>ENCARGOS</b>				<b>INCLUSO</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>52,23</b>

CÓD	DESCRIÇÃO	UD	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2			
	MÃO DE OBRA				
I2543	SERVENTE COM ENCARGOS	H	0,29700	12,90000	3,83100
I0445	CALCETEIRO COM ENCARGOS	H	0,29200	17,02000	4,97000
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>				<b>8,80100</b>
	MATERIAIS				
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000	66,85000	10,02750
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000	46,00000	6,90000
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>16,92750</b>
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000	77,50260	0,77500
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000	24,26890	1,21340
	<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>				<b>1,98840</b>
	<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>27,72</b>
	<b>ENCARGOS</b>				<b>INCLUSO</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>27,72</b>

CÓD	DESCRIÇÃO	UD	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M			
	MÃO DE OBRA				
I2543	SERVENTE COM ENCARGOS	H	0,36790	12,85000	4,72800
I2391	PEDREIRO COM ENCARGOS	H	0,40000	17,02000	6,80800
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>				<b>11,53600</b>
	MATERIAIS				
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00200	55,00000	0,11000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,82000	0,46000	0,37720
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>0,48720</b>
	SERVIÇOS				
C0838	CONCRETO P/ VIBR. FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00100	315,37410	0,31540

*(Handwritten signatures and initials)*

CJ CONSTRUÇÃO E REPRESENTAÇÃO LTDA  
 OBRA : PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACORDO COM A DEMANDA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA-CE  
 LOCAL: ITAITINGA-CE  
 COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS SEM BDI

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 FL 9  
 1749  
 LEB: 8.666.03

	<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>	<b>0,31540</b>
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>12,34</b>
	<b>ENCARGOS</b>	<b>INCLUSO</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>12,34</b>

CÓD	DESCRIÇÃO	UD	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
<b>C3100</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REAPROVEITAMENTO</b>	<b>M2</b>			
	<b>MÃO DE OBRA</b>				
12543	SERVENTE COM ENCARGOS	H	0,30000	12,85000	3,85500
10445	CALCETEIRO COM ENCARGOS	H	0,15000	17,02000	2,55300
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>				<b>6,40800</b>
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>				
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01010	77,50260	0,78300
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,05000	38,20510	1,91000
	<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>				<b>2,69300</b>
	<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>9,10</b>
	<b>ENCARGOS</b>				<b>INCLUSO</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>9,10</b>

CÓD	DESCRIÇÃO	UD	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
<b>CPU 01</b>	<b>REJUNTAMENTO PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO (ARGAMASSA)</b>	<b>M2</b>			
	<b>SERVIÇO</b>				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02000	335,00000	6,70000
	<b>TOTAL SERVIÇO</b>				<b>6,70000</b>
	<b>TOTAL SIMPLES</b>				<b>6,70</b>
	<b>ENCARGOS</b>				<b>INCLUSO</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>				<b>6,70</b>

CÓD	DESCRIÇÃO	UD	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
<b>74209/1</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO</b>	<b>M2</b>			
	<b>MÃO DE OBRA</b>				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	H	1,00000	12,85000	12,85000
88262	PEDREIRO COM ENCARGOS	H	0,44750	17,02000	7,61600
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>				<b>20,46600</b>
	<b>MATERIAIS</b>				
4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5X7 CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,00000	4,86000	4,86000
4491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5X7,5 CM (3X3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	3,16000	4,89000	15,45240
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N122 DE 2,0 X 1,125 M	M2	1,00000	240,00000	240,00000
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18X30 (2 3/4 X 10)	KG	0,10000	11,80000	1,18000
	<b>TOTAL MATERIAIS</b>				<b>261,49240</b>

*Handwritten signatures and initials:*  
 MB  
 CW  
 A  
 H



CJ CONSTRUÇÃO E REPRESENTAÇÃO LTDA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACORDO COM A DEMANDA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA

LOCAL: ITAITINGA-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS SEM BDI



SERVIÇOS					
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO / AREIA MEDIA / BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01000	215,81000	2,16000
<b>TOTAL SERVIÇOS</b>					<b>2,16000</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>284,12</b>
<b>ENCARGOS</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>284,12</b>

CÓD	DESCRIÇÃO	UD	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSSÃO RR-1C	M2			
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	H	0,01000	12,85000	0,12900
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>0,12900</b>
MATERIAIS					
41905	EMULSSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,50000	1,60000	0,80000
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>0,80000</b>
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPAGIDORA 3,60M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	CHP	0,00150	177,12000	0,27000
96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO AF_02/2017	CHP	0,00040	105,49000	0,04000
96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO AF_02/2018	CHP	0,00150	31,89000	0,05000
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					<b>0,36000</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>1,29</b>
<b>ENCARGOS</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>1,29</b>

CÓD	DESCRIÇÃO	UD	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3			
MÃO DE OBRA					
88316	RÁSTELEIRO COM ENCARGOS	H	1,20000	15,06000	18,07000
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>					<b>18,07000</b>
SERVIÇO					
41905	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,55480	231,00000	590,16000

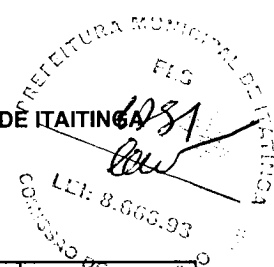
*Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.*

CJ CONSTRUÇÃO E REPRESENTAÇÃO LTDA

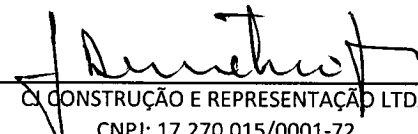
OBRA : PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACORDO COM A DEMANDA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA

LOCAL: ITAITINGA-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS SEM BDI



					TOTAL MATERIAIS	590,16000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450T/H - CHP DIURNO AF._11/2014	CHP	0,05800	227,51000	13,20000	
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450T/H - CHI DIURNO AF._11/2015	CHI	0,11860	89,50000	10,61000	
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METALICA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	0,05800	176,55000	10,24000	
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73M - CHP DIURNO AF_11/2016	CHP	0,09510	140,24000	13,34000	
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73M - CHI DIURNO AF_11/2017	CHI	0,08150	48,02000	3,91000	
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHI DIURNO AF_02/2017	CHI	0,13390	28,99000	3,88000	
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - CHP DIURNO AF_02/2018	CHP	0,04270	81,17000	3,47000	
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO	CHP	0,04950	138,46000	6,85000	
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO	CHI	0,30290	51,04000	15,46000	
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>						<b>80,96000</b>
<b>TOTAL SIMPLES</b>						<b>689,19</b>
<b>ENCARGOS</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>689,19</b>

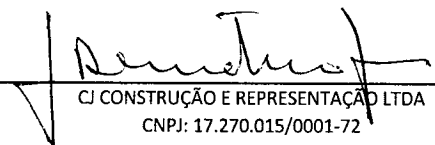
  
 CJ CONSTRUÇÃO E REPRESENTAÇÃO LTDA  
 CNPJ: 17.270.015/0001-72



CJ CONSTRUÇÃO E REPRESENTAÇÃO LTDA  
 OBRA : PAVIMENTAÇÃO E MANUTENÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ACORDO COM A DEMANDA DO MUNICÍPIO DE ITAITINGA  
 LOCAL: ITAITINGA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 FLS  
 1758  
 LEI: 8.666.93  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	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%
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	0,00%	1,55%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO DE RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>8,02%</b>	<b>3,19%</b>	<b>17,05%</b>	<b>6,58%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20%</b>	<b>48,69%</b>	<b>114,23%</b>	<b>72,08%</b>

  
 CJ CONSTRUÇÃO E REPRESENTAÇÃO LTDA  
 CNPJ: 17.270.015/0001-72

