

Fortaleza, 07 de Março de 2019

À
Prefeitura Municipal de ITAITINGA
Comissão Permanente de Licitação.



Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 2201.01/2019

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

Prezados Senhores,

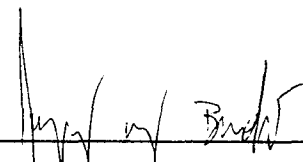
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 2201.01/2019** pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ 7.031.369,91 (Sete Milhões e Trinta e Um Mil e Trezentos e Sessenta e Nove Reais e Noventa e Um Centavos), com prazo de execução de **até 360 (trezentos e sessenta) 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



Joyce Demétrio de Souza Jr.
CREA-CE 9756/D



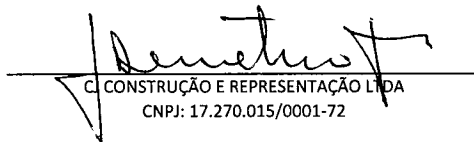
CJ CONSTRUÇÃO E REPRESENTAÇÃO LTDA

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

LOCAL: ITAITINGA-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS
 1178
 LEI: 8.666.03
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

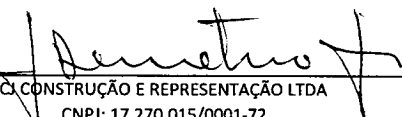
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UD	QUANT.	PREÇO UNIT. (S/BDI)	BDI	PREÇO UNIT. (C/BDI)	VALOR	%
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.462,91	0,02%
1.1		PLACA DE OBRA						1.462,91	0,02%
1.1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,00	285,08	28,29%	365,73	1.462,91	0,02%
2		PAVIMENTAÇÃO						6.971.107,00	99,14%
2.1		MANUTENÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA						912.625,00	12,98%
2.1.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	M2	17.500,00	11,49	28,29%	14,74	257.950,00	3,67%
2.1.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	17.500,00	29,16	28,29%	37,41	654.675,00	9,31%
2.2		MANUTENÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELO						1.100.750,00	15,65%
2.2.1	C3101	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REAPROVEITAMENTO	M2	12.500,00	15,07	28,29%	19,33	241.625,00	3,44%
2.2.2	C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	12.500,00	52,23	28,29%	67,01	837.625,00	11,91%
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	70,51%
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	130.000,00	0,87	28,29%	1,12	145.600,00	2,07%
2.3.2	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	130.000,00	1,29	28,29%	1,65	214.500,00	3,05%
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	65,39%
3		DRENAGEM						58.800,00	0,84%
3.1		DRENAGEM SUPERFICIAL						58.800,00	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	0,72%
3.1.2	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO EM CONCRETO	M	500,00	12,75	28,29%	16,36	8.180,00	0,12%
VALOR TOTAL.....								7.031.369,91	


 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	1.462,91	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%	
				121,86	121,86	121,86	121,86	121,86	121,86	121,86	121,86	121,86	121,86	121,86	121,86	122,45
2	PAVIMENTAÇÃO	6.971.107,00	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%	
				580.693,21	580.693,21	580.693,21	580.693,21	580.693,21	580.693,21	580.693,21	580.693,21	580.693,21	580.693,21	580.693,21	580.693,21	583.481,66
3	DRENAGEM	58.800,00	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%	
				4.898,04	4.898,04	4.898,04	4.898,04	4.898,04	4.898,04	4.898,04	4.898,04	4.898,04	4.898,04	4.898,04	4.898,04	4.921,56
TOTAL	TOTAL	7.031.369,91	SUB TOTAL	585.713,11	585.713,11	585.713,11	585.713,11	585.713,11	585.713,11	585.713,11	585.713,11	585.713,11	585.713,11	585.713,11	588.525,66	
			% 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	585.713,11	1.171.426,23	1.757.139,34	2.342.852,45	2.928.565,57	3.514.278,68	4.099.991,79	4.685.704,91	5.271.418,02	5.857.131,14	6.442.844,25	7.031.369,91	
			% 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



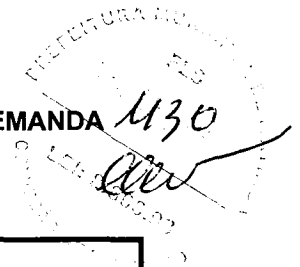





CJ CONSTRUÇÃO E REPRESENTAÇÃO LTDA

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

CJ CONSTRUÇÃO E REPRESENTAÇÃO LTDA

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

LOCAL: ITAITINGA-CE

M31
[Handwritten signature]

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - COM DESONERAÇÃO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 025.1 (COM DESONERAÇÃO)		TABELA 025 (SEM DESONERAÇÃO)	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
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	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%	17,85%	0,00%
B.2	FERIADOS	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B.3	AUXILIO 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	AUXILIO 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%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
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%
D	TOTAL DOS REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
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%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%	114,23%	72,08%

[Handwritten signature]
 CJ CONSTRUÇÃO E REPRESENTAÇÃO LTDA
 CNPJ: 17.270.015/0001-72

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

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 1137
 LEI: 8.000/2011
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS
 (TABELA 025.1 COM DESONERAÇÃO, S/ BDI)

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
	TOTAL MÃO DE OBRA				14,29300
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000	77,50260	0,77500
	TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				0,77500
	TOTAL SIMPLES				15,07
	ENCARGOS				INCLUSO
	TOTAL GERAL (S/ BDI)				15,07

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
	TOTAL MÃO DE OBRA				0,87400
	TOTAL SIMPLES				0,87
	ENCARGOS				INCLUSO
	TOTAL GERAL (S/ BDI)				0,87

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	0,30000	12,85000	3,85500
I2391	PEDREIRO COM ENCARGOS	H	0,15000	17,02000	2,55300
	TOTAL MÃO DE OBRA				6,40800
	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
	TOTAL SERVIÇOS				33,00830
	TOTAL SIMPLES				39,42
	ENCARGOS				INCLUSO
	TOTAL GERAL (S/ BDI)				39,42

CÓD	DESCRIÇÃO	UD	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO 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
	TOTAL MÃO DE OBRA				6,40800
	MATERIAIS				
I2527	PARALELEPÍPEDO (11X18CM)	UD	32,00000	1,15000	36,80000
I0108	AERIA GROSSA	M3	0,15000	55,00000	8,25000
	TOTAL MATERIAIS				45,05000
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)				

[Handwritten signatures and marks]

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

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000	77,50260	0,77500
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,77500
TOTAL SIMPLES					52,23
ENCARGOS					INCLUSO
TOTAL GERAL (S/ BDI)					52,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS
 1133
 LEI: 8.066.93

CÓD	DESCRIÇÃO	UD	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2			
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE COM ENCARGOS	H	0,40000	12,85000	5,14000
10445	CALCETEIRO COM ENCARGOS	H	0,30000	17,02000	5,10600
TOTAL MÃO DE OBRA					10,24600
MATERIAIS					
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000	66,85000	10,02750
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000	46,00000	6,90000
TOTAL MATERIAIS					16,92750
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000	77,50260	0,77500
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000	24,26890	1,21340
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,98840
TOTAL SIMPLES					29,16
ENCARGOS					INCLUSO
TOTAL GERAL (S/ BDI)					29,16

CÓD	DESCRIÇÃO	UD	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M			
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE COM ENCARGOS	H	0,40000	12,85000	5,14000
12391	PEDREIRO COM ENCARGOS	H	0,40000	17,02000	6,80800
TOTAL MÃO DE OBRA					11,94800
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00200	55,00000	0,11000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,82000	0,46000	0,37720
TOTAL MATERIAIS					0,48720
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/ VIBR. FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00100	315,37410	0,31540
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,31540
TOTAL SIMPLES					12,75
ENCARGOS					INCLUSO
TOTAL GERAL (S/ BDI)					12,75

CÓD	DESCRIÇÃO	UD	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REAPROVEITAMENTO	M2			
MÃO DE OBRA					
12543	SERVENTE COM ENCARGOS	H	0,42000	12,85000	5,39700
10445	CALCETEIRO COM ENCARGOS	H	0,20000	17,02000	3,40400
TOTAL MÃO DE OBRA					8,80100
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000	77,50260	0,77500
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,05000	38,20510	1,91000
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,68500
TOTAL SIMPLES					11,49
ENCARGOS					INCLUSO
TOTAL GERAL (S/ BDI)					11,49

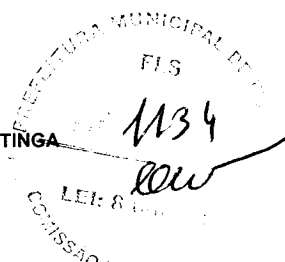
(Handwritten signatures and initials)

CJ CONSTRUÇÃO E REPRESENTAÇÃO LTDA

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

LOCAL: ITAITINGA-CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS



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

CÓD	DESCRIÇÃO	UD	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2			
	MÃO DE OBRA				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	H	1,00000	12,85000	12,85000
88262	PEDREIRO COM ENCARGOS	H	0,50000	17,02000	8,51000
				TOTAL MÃO DE OBRA	21,36000
	MATERIAIS				
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
				TOTAL MATERIAIS	261,49240
	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
				TOTAL SERVIÇOS	2,16000
				TOTAL SIMPLES	285,01
				ENCARGOS	INCLUSO
				TOTAL GERAL (S/ BDI)	285,01

CÓD	DESCRIÇÃO	UD	COEFICIENTE	P. UNIT.	TOTAL
72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2			
	MÃO DE OBRA				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS	H	0,01000	12,85000	0,12900
				TOTAL MÃO DE OBRA	0,12900
	MATERIAIS				
41905	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	0,50000	1,60000	0,80000
				TOTAL MATERIAIS	0,80000
	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

Handwritten signatures and initials: B, BW, FH

CJ CONSTRUÇÃO E REPRESENTAÇÃO LTDA

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

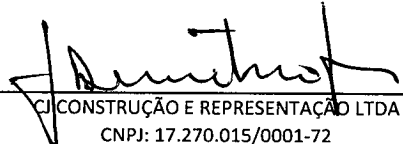
LOCAL: ITAITINGA-CE

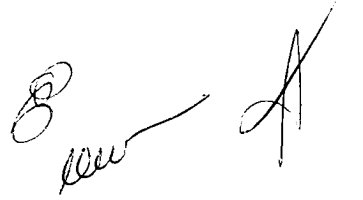
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
 FLS
 135
 LEI: 8.666/03
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

	TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)	0,36000
	TOTAL SIMPLES	1,29
	ENCARGOS	INCLUSO
	TOTAL GERAL (S/ BDI)	1,29

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	RASTELEIRO COM ENCARGOS	H	1,20000	15,06000	18,07000
	TOTAL MÃO DE OBRA				18,07000
	SERVIÇO				
41905	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T	2,55480	231,00000	590,16000
	TOTAL MATERIAIS				590,16000
	EQUIPAMENTOS (HORARIO)				
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	0,30200	51,04000	15,41000
	TOTAL EQUIPAMENTOS (HORARIO)				80,91000
	TOTAL SIMPLES				689,14
	ENCARGOS				INCLUSO
	TOTAL GERAL (S/ BDI)				689,14


 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

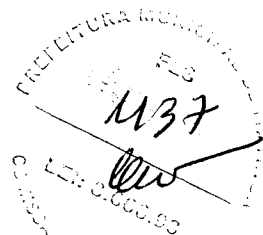
4136

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

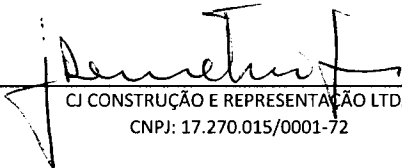
				TOTAL MATERIAIS	590,16000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30, POTENCIA 105 HP CAPACIDADE 450T/H - CHP DIURNO AF. _11/2014	CHP	0,05800	227,51000	13,20000
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 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, ESTÁTICO, 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, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO	CHI	0,30200	51,04000	15,41000
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					80,91000
TOTAL SIMPLES					689,14
ENCARGOS					INCLUSO
TOTAL GERAL (S/ BDI)					689,14

 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



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SINAPI					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
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%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO 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	TOTAL	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C					
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%
C	TOTAL	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
GRUPO D					
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%
D	TOTAL	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%	114,23%	72,08%


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

