

A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA – CEARÁ**  
**COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÕES**

**REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 0507.01/2016 -TP**  
**PREZADOS(AS) SENHORES(AS)**

A EMPRESA MCE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI –ME, CNPJ 20.503.320/0001-71, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO VEM ATRAVES DESTA APRESENTAR NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS ACIMA CITADA, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 178.545,03 ( CENTO E SETENTA E OITO MIL QUINHETOS E QUARENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS)**. CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITACAO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DA CONVOCACAO, INDICANDO PARA ESTE FIM O SR. EDUARDO RODRIGUES DE OLIVEIRA, RG 20072703479 SSPDS CE, CPF 51209152304, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

EMPRESA DECLARA SOB AS PENAS DA LEI:

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93, ALTERADA E CONSOLIDADA, E AS CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS ACIMA CITADA.


QUE ATÉ A PRESENTE DATA, NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTE PROCESSO LICITATORIO.

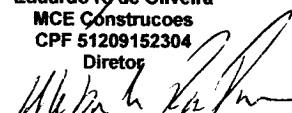
QUE NOS VALORES APRESENTADOS ABAIXO, ESTÃO INCLUSO OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGURO, DESLOCAMENTO DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE A EXECUÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

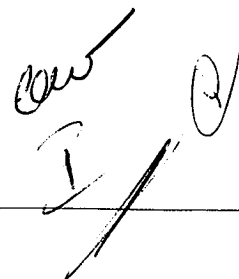
QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUCAO DOS SERVICOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERAO EXECUTADOS COFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE SERAO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOR A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVICO.

PRAZO DE EXECUÇÃO: DE ACORDO COM O EDITAL  
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

**FORTALEZA, 25 DE JULHO DE 2016.**

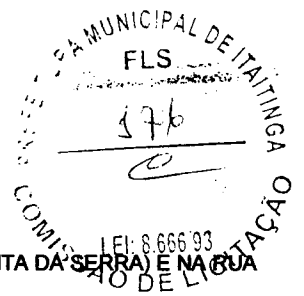
  
Eduardo R. de Oliveira  
MCE Construcoes  
CPF 51209152304  
Diretor

  
Kleber dos Reis Porfírio  
RNP 0612463311  
MCE Construcoes  
Eng. Civil/ Resp Técnico



A PREFEITURA DE ITAITINGA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 0507.01/2016

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA EMILA PEDRO DOS SANTOS (BAIRRO PONTA DA SERRA) E NA RUA FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO (BAIRRO ANGORÁ) NA SEDE DE ITAITINGA – CE.



RUA: EMILIA PEDRO DOS SANTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						4.065,68
1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,19	9.589,41	1.821,99
1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÉS	0,81	2.769,99	2.243,69
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.312,91
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	129,33	1.551,96
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.043,80	0,25	760,95
	PAVIMENTAÇÃO						73.399,86
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.999,80	23,91	71.725,22
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	44,00	38,06	1.674,64
4	CONTENÇÃO						34.278,97
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.066,22	32,15	34.278,97
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.917,59
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.043,80	0,63	1.917,59


Valor Orçamento 115.975,01

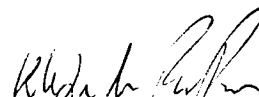
Valor BDI 24,23% 28.100,74

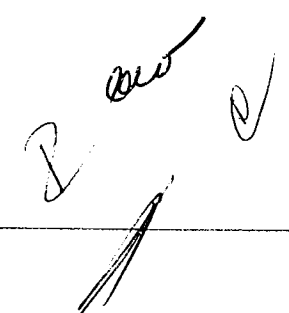
Valor Total 144.075,75

CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL SETENTA E CINCO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS

FORTALEZA, 25 DE JULHO E 2016.

  
Eduardo R. de Oliveira  
CPF 51209152304  
MCE Construções  
Diretor

  
Kleber dos Reis Porfirio  
RNP 0612463311  
MCE Construções  
Resp. Técnico / Eng Civil





A PREFEITURA DE ITAITINGA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 0507.01/2016

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA EMILA PEDRO DOS SANTOS (BAIRRO PONTA DA SERRA) E NA RUA FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO (BAIRRO ANGORÁ) NA SEDE DE ITAITINGA – CE.

RUA: FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.005,77
1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,05	9.589,41	479,47
1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	0,19	2.769,99	526,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						177,71
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	710,84	0,25	177,71
3	PAVIMENTAÇÃO						16.996,18
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	710,84	23,91	16.996,18
4	CONTENÇÃO						8.755,73
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	272,34	32,15	8.755,73
5	DRENAGEM						363,12
5.1	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	1,50	123,75	185,63
5.2	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	1,00	177,49	177,49
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA						447,83
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	710,84	0,63	447,83


Valor Orçamento 27.746,34

Valor BDI 24,23% 6.722,94

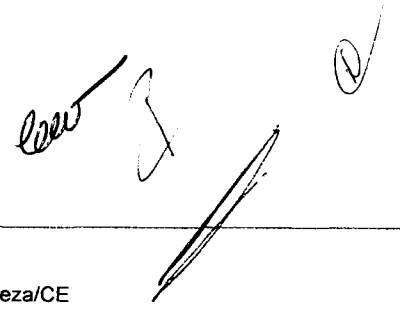
Valor Total com BDI 34.469,28

TRINTA E QUATRO MIL QUATROCENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS

FORTALEZA, 25 DE JULHO DE 2016.

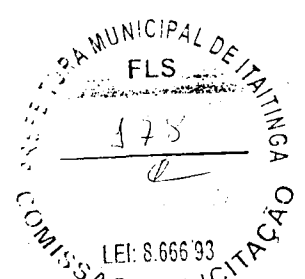
  
Eduardo R. de Oliveira  
CPF 51209152304  
MCE Construções  
Diretor

  
Kleber dos Reis Porfírio  
RNP 0612463311  
MCE Construções  
Resp. Técnico / Eng Civil



A PREFEITURA DE ITAITINGA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 0507.01/2016

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA EMILA PEDRO DOS SANTOS (BAIRRO PONTA DA SERRA) E NA RUA FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO (BAIRRO ANGORÁ) NA SEDE DE ITAITINGA – CE.



ORÇAMENTO TOTAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						5.071,45
1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,24	9.589,41	2.301,46
1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	1,00	2.769,99	2.769,99
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.490,62
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	129,33	1.551,96
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.754,64	0,25	938,66
	PAVIMENTAÇÃO						90.396,04
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.710,64	23,91	88.721,40
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	44,00	38,06	1.674,64
4	CONTENÇÃO						43.034,70
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.338,56	32,15	43.034,70
5	DRENAGEM						363,12
5.1	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	1,50	123,75	185,63
5.2	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	1,00	177,49	177,49
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA						2.365,42
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.754,64	0,63	2.365,42


Valor Orçamento (A): 143.721,35

Valor BDI 24,23% 34.823,68

Valor Total c/ BDI 178.545,03

CENTO E SETENTA E OITO MIL QUINHENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS

FORTALEZA, 25 DE JULHO E 2016.

  
Eduardo R. de Oliveira  
CPF 51209152304  
MCE Construções  
Diretor

  
Kleber dos Reis Portirio  
RNP 0612463311  
MCE Construções  
Resp. Técnico / Eng Civil

A PREFEITURA DE ITAITINGA

TOMADA DE PREÇOS Nº 0507.01/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA EMILIA PEDRO DOS SANTOS (BAIRRO PONTA DA SERRA) E NA RUA FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO (BAIRRO ANGORÁ) NA SEDE DE ITAITINGA – CE.



COMPOSIÇÃO BDI


COMPOSIÇÃO DO BDI


COD	DESPESAS INDIRETAS	%
AC	Administração Central	4,56
G	Garantia/seguros	0,64
R	Riscos	0,85
TOTAL DO GRUPO A=		1,06
COD	DESPESAS FINANCEIRAS	
DF	Despesas financeiras	1,10
TOTAL DO GRUPO B=		1,01
COD	BENEFICIOS	
L	Lucro	7,00
TOTAL DO GRUPO C=		1,07
COD	IMPOSTOS	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	DESONERAÇÃO	2,00
TOTAL DO GRUPO D=		0,92
BDI=		24,23%

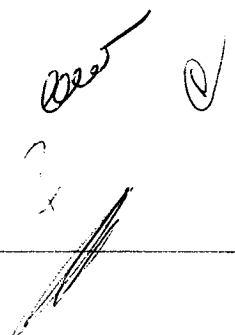
Formula para calculo do BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

FORTALEZA, 25 DE JULHO DE 2016.

  
Eduardo R. de Oliveira  
CPF 51209152304  
MCE Construções  
Diretor

  
Kleber dos Reis Porfírio  
RNP 0612463311  
MCE Construções  
Eng. Civil / Resp. Técnico

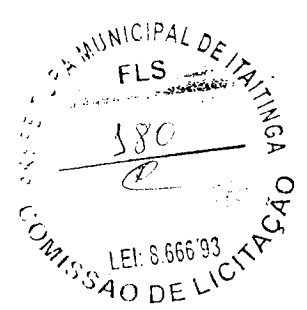


A PREFEITURA DE ITAITINGA

TOMADA DE PREÇOS Nº 0507.01/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA EMILIA PEDRO DOS SANTOS (BAIRRO PONTA DA SERRA) E NA RUA FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO (BAIRRO ANGORÁ) NA SEDE DE ITAITINGA – CE.

SEINFRA – SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA  
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA HORISTAS E MENSALISTAS (COM DESONERAÇÃO)



**GRUPO A**

A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALARIO-EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	1,00%
<b>A</b>	<b>TOTAIS DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS</b>	<b>17,80%</b>

**GRUPO B**

B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,99%
B2	FERIADOS	4,69%
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,91%
B4	13º SALARIO	10,94%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,35%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,74%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	<b>46,58%</b>

**GRUPO C**


C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,97%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,35%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,02%
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,88%
<b>C</b>	<b>INDENIZAÇÃO ADICIONAL</b>	<b>0,38%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	<b>15,60%</b>

**GRUPO D**

D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PREVIO INDENIZADO	8,29%
D2		0,54%
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,83%</b>

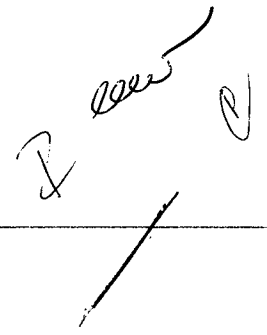
**TOTAL(A+B+C+D) 88,81%**

FORTALEZA, 25 DE JULHO DE 2016.

  
Eduardo R. de Oliveira  
CPF 51209152304  
MCE Construções  
Diretor

  
Kleber dos Reis Porfirio  
RNP 0612463311  
MCE Construções  
Eng. Civil / Resp. Técnico





A PREFEITURA DE ITAITINGA



TOMADA DE PREÇOS Nº 0507.01/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA EMILIA PEDRO DOS SANTOS (BAIRRO PONTA DA SERRA) E NA RUA FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO (BAIRRO ANGORÁ) NA SEDE DE ITAITINGA – CE.

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1 Semana	2 Semana	3 Semana	4 Semana	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.300,28	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			1.575,07	1.575,07	1.575,07	1.575,07	6.300,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.094,10	100,00				100,00
			3.094,10				3.094,10
3	PAVIMENTAÇÃO	112.299,00		40,00	30,00	30,00	100,00
				44.919,60	33.689,70	33.689,70	112.299,00
4	CONTENÇÃO	53.462,00		40,00	30,00	30,00	100,00
				21.384,80	16.038,60	16.038,60	53.462,00
5	DRENAGEM	451,10				100,00	100,00
						451,10	451,10
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2.938,56				100,00	100,00
						2.938,56	2.938,56
TOTAL PARCIAL			2,60%	38,02%	28,74%	30,63%	
			4.669,17	67.879,47	51.303,37	54.893,03	
TOTAL GERAL			2,60%	40,62%	69,37%	100,00%	178.546,03
			4.669,17	73.101,81	124.820,05	179.927,85	

FORTALEZA, 25 DE JULHO DE 2016.

Eduardo R. de Oliveira  
CPF 51209152304  
MCE Construções  
Diretor

Kleber dos Reis Porfirio  
RNP 0612463311  
MCE Construções  
Eng. Civil / Resp. Técnico



A PREFEITURA DE ITAITINGA

TOMADA DE PREÇOS Nº 0507.01/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA EMILIA PEDRO DOS SANTOS (BAIRRO PONTA DA SERRA) E NA RUA FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO (BAIRRO ANGORÁ) NA SEDE DE ITAITINGA – CE.



COMPOSIÇÃO

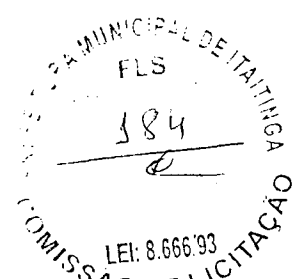
1.1. 18584 - ENGENHEIRO JÚNIOR (HxMÊS)					
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584 ENGENHEIRO JÚNIOR null	SEINFRA	HxMÊS	1,000000	9.589,41	9.589,41
				Total:	9.589,41
				Valor:	9.589,41
<b>Total Geral:</b>					<b>9.589,41</b>

1.2. 18591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (HxMÊS)					
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR null	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	2.769,99	2.769,99
				Total:	2.769,99
				Valor :	2.769,99
<b>Total Geral:</b>					<b>2.769,99</b>

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2
CODIGO		TOTAL
1.0	MATERIAIS	
I1691	SEINFRA PONTALETE / BARROTE DE 3" X3"	M 4,5 15,43 69,435
I1100	SEINFRA ESMALTE SINTETICO	L 1 11,79 11,79
'25	SEINFRA PREGO 15 X 15	KG 0,15 8,84 1,326
I0537	SEINFRA CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESP. 0,3MM	M2 1,02 29,5 30,09
		<b>SUB-TOTAL 112,641</b>
2.0	MAO DE OBRA	
I2543	SEINFRA SERVENTE	H 2 4,42 8,84
		<b>SUB - TOTAL 2 8,84</b>
		<b>ENCARGOS SOCIAIS 88,81% 7,85</b>
		<b>TOTAL GERAL TOTAL (1+2) 129,33</b>

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2

CODIGO TOTAL



1.0 MAO DE OBRA						
I0037	SEINFRA	AJUDANTE	H	0,004	4,77	0,01908
I2445	SEINFRA	TOPOGRAFO	H	0,002	11,8	0,0236
I2382	SEINFRA	NIVELADOR	H	0,002	9,55	0,0191
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>0,06178</b>

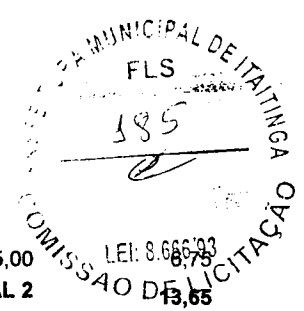
2.0 EQUIPAMENTOS (HORARIO)						
I0700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	42,74	0,04274025
I0758	SEINFRA	NIVEL (CHP)	H	0,002	10,06	0,02011136
I0775	SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	13,09	0,0261872
					<b>SUB - TOTAL 2</b>	<b>0,089</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS 88,81%</b>	<b>0,10</b>
					<b>TOTAL GERAL TOTAL (1+2)</b>	<b>0,25</b>

CODIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C2876	PAVIMENTAÇÃO EMPEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)				M2	
					<b>TOTAL</b>	
1.0 MATERIAIS						
I0111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	M3	0,15	45,00	6,75
I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	44,00	6,60
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>13,35</b>
2.0 EQUIPAMENTOS (HORARIO)						
I0724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,05	18,1	0,91
I0726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	60,84	0,61
					<b>SUB - TOTAL 2</b>	<b>1,5136</b>
3.0 MÃO DE OBRA						
I0445	SEINFRA	CALCETEIRO	H	0,30	6,49	1,95
I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,60	4,42	2,65
					<b>SUB - TOTAL 2</b>	<b>4,599</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS 88,81%</b>	<b>4,45</b>
					<b>TOTAL GERAL TOTAL (1+2+3)</b>	<b>23,91</b>

CODIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)				M2	
					<b>TOTAL</b>	
1.0 SERVIÇOS						
C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1;4	M3	0,04	282,636	12,15
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>12,1533</b>
2.0 MATERIAIS						
I0111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	M3	0,15	46,00	6,90

11600 SEINFRA PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

M3 0,15 45,00  
SUB - TOTAL 2



3.0 EQUIPAMENTOS (HORARIO)

10724 SEINFRA COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)

H 0,05 18,103 0,9052

10726 SEINFRA COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)

H 0,01 60,8407 0,6084

SUB - TOTAL 3 1,5136

4.0 MÃO DE OBRA

10445 SEINFRA CALCETEIRO

H 0,30 6,49 1,95

12543 SEINFRA SERVENTE

H 0,60 4,42 2,65

SUB - TOTAL 2 4,599

ENCARGOS SOCIAIS 88,81% 6,14

TOTAL GERAL TOTAL (1+2+3+4) 38,06

CODIGO DESCRIÇÃO UNIDADE  
C0366 BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PVIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M) M2

CODIGO TOTAL

1.0 SERVIÇOS

C3127 SEINFRA AREIA ASFALTO USINADO A FRIO AAUF (S/TRANSP)

M3 0 44,298 0,13

C2784 SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF ATÉ 1,50M

M3 0,02 11,713 0,23

C3251 SEINFRA CONFECÇÃO DE BANQUETAS/ MEIO FIO PRE MOLDADO DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS 1,00X0,35X0,15 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COMAREIA PRODUZIDA

M 1 17,1081 17,11  
M3 0 233,3666 0,16

C0588 SEINFRA CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

M2 0,25 1,586 0,4

SUB-TOTAL 18,0351

2.0 MAO DE OBRA

391 SEINFRA PEDREIRO

H 0,30 6,49 1,947

12543 SEINFRA SERVENTE

H 0,40 4,42 1,768

SUB - TOTAL 2 3,715

ENCARGOS SOCIAIS 88,81% 10,40

TOTAL GERAL TOTAL (1+2) 32,15

CODIGO DESCRIÇÃO UNIDADE  
C3665 DESCIDA DE ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRAO DERT M2

CODIGO TOTAL

1.0 SERVIÇOS

C1405 SEINFRA FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP=12MM UTIL 3X

M2 0,85 86,569 73,58

C2784 SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO 1A CAT PROF ATE 1,50M CONCRETO P VBR FCK 13,50MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSPORTE)

M3 0,22 11,713 2,58  
M3 0,06 228,3547 17,58

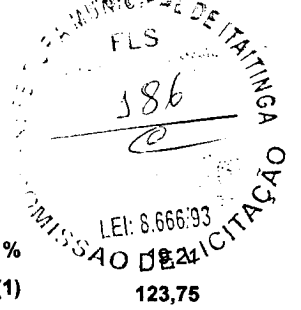
C0588 SEINFRA CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

M2 1,1 1,586 1,74

C0214 SEINFRA ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0MM

KG 1,85 4,8922 9,05

SUB - TOTAL 1 104,539




ENCARGOS SOCIAIS 88,81%  
TOTAL GERAL TOTAL (1)

123,75

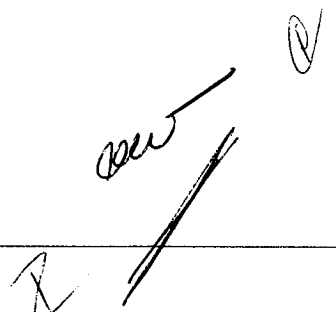
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE				TOTAL
C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN				
1.0	SERVIÇOS					
C3268	SEINFRA CONCRETO P VBR FCK 13,50MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSPORTE)	M3	0,22	214,4786	47,19	
C1405	SEINFRA FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP=12MM UTIL 3X	M2	1,08	86,569	93,49	
C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO 1A CAT PROF ATE 1,50M	M3	0,37	11,713	4,35	
C3227	SEINFRA PEDRA DE MÃO (POLIEDRICA)	M3	0,23	19,3293	4,47	
SUB-TOTAL					149,4904	
0	MAO DE OBRA					
I2391	SEINFRA PEDREIRO	H	0,03	6,49	0,195	
I2543	SEINFRA SERVENTE	H	0,04	4,42	0,265	
SUB - TOTAL 2					0,46	
ENCARGOS SOCIAIS 88,81%					27,54	
TOTAL GERAL TOTAL (1+2)					177,49	

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE				TOTAL
C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANA	M2				
1.0	MAO DE OBRA					
I2543	SEINFRA SERVENTE	H	0,08	4,42	0,33	
SUB - TOTAL 1					0,332	
ENCARGOS SOCIAIS 88,81%					0,30	
TOTAL GERAL TOTAL (1)					0,63	

FORTALEZA, 25 DE JULHO DE 2016.

  
Eduardo R. de Oliveira  
CPF 51209152304  
MCE Construções  
Diretor

  
Kleber dos Reis Porfírio  
RNP 0612463311  
MCE Construções  
Eng. Civil / Resp. Técnico



A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA – CEARÁ**  
**COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÕES**

**REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 0507.01/2016 -TP**  
**PREZADOS(AS) SENHORES(AS)**

A EMPRESA MCE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI –ME, CNPJ 20.503.320/0001-71, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO VEM ATRAVES DESTA APRESENTAR NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS ACIMA CITADA, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 178.545,03 ( CIENTO E SETENTA E OITO MIL QUINHETOS E QUARENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS)**. CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITACAO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DA CONVOCACAO, INDICANDO PARA ESTE FIM O SR. EDUARDO RODRIGUES DE OLIVEIRA, RG 20072703479 SSPDS CE, CPF 51209152304, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

^ EMPRESA DECLARA SOB AS PENAS DA LEI:

QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93, ALTERADA E CONSOLIDADA, E AS CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS ACIMA CITADA.


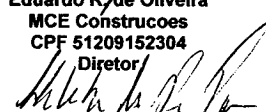
QUE ATÉ A PRESENTE DATA, NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTES PROCESSO LICITATORIO.

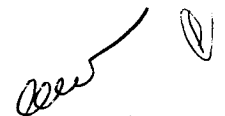
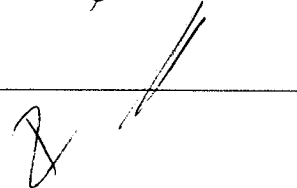
QUE NOS VALORES APRESENTADOS ABAIXO, ESTÃO INCLUSO OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGURO, DESLOCAMENTO DE PESSOAL, CUSTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE A EXECUÇÃO DO OBJETO CONTRATUAL, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUCAO DOS SERVICOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERAO EXECUTADOS COFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE SERAO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOR A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVICO.

PRAZO DE EXECUÇÃO: DE ACORDO COM O EDITAL  
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL

**FORTALEZA, 25 DE JULHO DE 2016.**

  
Eduardo R. de Oliveira  
MCE Construcoes  
CPF 51209152304  
Diretor  
  
Kleber dos Reis Porfiro  
RNP 0612463311  
MCE Construcoes  
Eng. Civil/ Resp Tecnico

A PREFEITURA DE ITAITINGA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 0507.01/2016

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA EMILIA PEDRO DOS SANTOS (BAIRRO PONTA DA SERRA) E NA RUA FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO (BAIRRO ANGORÁ) NA SEDE DE ITAITINGA – CE.



RUA: EMILIA PEDRO DOS SANTOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						4.065,68
1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,19	9.589,41	1.821,99
1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	0,81	2.769,99	2.243,69
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.312,91
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	129,33	1.551,96
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.043,80	0,25	760,95
PAVIMENTAÇÃO						73.399,86	
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.999,80	23,91	71.725,22
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	44,00	38,06	1.674,64
4	CONTENÇÃO						34.278,97
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.066,22	32,15	34.278,97
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA						1.917,59
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.043,80	0,63	1.917,59


Valor Orçamento 115.975,01

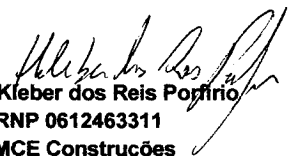
Valor BDI 24,23% 28.100,74

Valor Total 144.075,75

CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL SETENTA E CINCO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS

FORTALEZA, 25 DE JULHO E 2016.

  
Eduardo R. de Oliveira  
CPF 51209152304  
MCE Construções  
Diretor

  
Kleber dos Reis Porfírio  
RNP 0612463311  
MCE Construções  
Resp. Técnico / Eng Civil

A PREFEITURA DE ITAITINGA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 0507.01/2016

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA EMILA PEDRO DOS SANTOS (BAIRRO PONTA DA SERRA) E NA RUA FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO (BAIRRO ANGORÁ) NA SEDE DE ITAITINGA – CE.



RUA: FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						1.005,77
1.1	I8584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,05	9.589,41	479,47
1.2	I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÉS	0,19	2.769,99	526,30
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						177,71
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	710,84	0,25	177,71
3	PAVIMENTAÇÃO						16.996,18
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	710,84	23,91	16.996,18
4	CONTENÇÃO						8.755,73
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	272,34	32,15	8.755,73
5	DRENAGEM						363,12
5.1	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	1,50	123,75	185,63
5.2	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	1,00	177,49	177,49
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA						447,83
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	710,84	0,63	447,83


Valor Orçamento 27.746,34


Valor BDI 24,23% 6.722,94

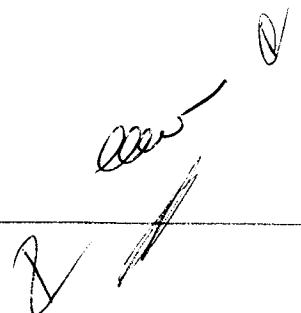
Valor Total com BDI 34.469,28

QUARENTA E QUATRO MIL QUATROCENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS

FORTALEZA, 25 DE JULHO E 2016.

  
Eduardo R. de Oliveira  
CPF 51209152304  
MCE Construções  
Diretor

  
Kleber dos Reis Porfiro  
RNP 0612463311  
MCE Construções  
Resp. Técnico / Eng Civil



A PREFEITURA DE ITAITINGA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 0507.01/2016

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA EMILA PEDRO DOS SANTOS (BAIRRO PONTA DA SERRA) E NA RUA FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO (BAIRRO ANGORÁ) NA SEDE DE ITAITINGA – CE.



ORÇAMENTO TOTAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						5.071,45
1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,24	9.589,41	2.301,46
1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÉS	1,00	2.769,99	2.769,99
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.490,62
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	129,33	1.551,96
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.754,64	0,25	938,66
	PAVIMENTAÇÃO						90.396,04
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.710,64	23,91	88.721,40
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	44,00	38,06	1.674,64
4	CONTENÇÃO						43.034,70
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.338,56	32,15	43.034,70
5	DRENAGEM						363,12
5.1	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	1,50	123,75	185,63
5.2	C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	1,00	177,49	177,49
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA						2.365,42
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.754,64	0,63	2.365,42


Valor Orçamento (A): 143.721,35

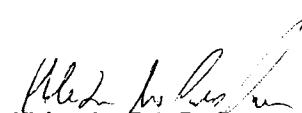
Valor BDI 24,23% 34.823,68

Valor Total c/ BDI 178.545,03

CENTO E SETENTA E OITO MIL QUINHENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E TRÊS CENTAVOS

FORTALEZA, 25 DE JULHO E 2016.

  
Eduardo R. de Oliveira  
CPF 51209152304  
MCE Construções  
Diretor

  
Kleber dos Reis Porfirio  
RNP 0612463311  
MCE Construções  
Resp. Técnico / Eng Civil



A PREFEITURA DE ITAITINGA

TOMADA DE PREÇOS Nº 0507.01/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA EMILIA PEDRO DOS SANTOS (BAIRRO PONTA DA SERRA) E NA RUA FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO (BAIRRO ANGORÁ) NA SEDE DE ITAITINGA – CE.



COMPOSIÇÃO BDI


COMPOSIÇÃO DO BDI

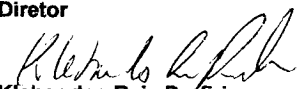
COD	DESPESAS INDIRETAS	%
AC	Administração Central	4,56
G	Garantia/seguros	0,64
R	Riscos	0,85
TOTAL DO GRUPO A=		1,06
COD	DESPESAS FINANCEIRAS	
DF	Despesas financeiras	1,10
TOTAL DO GRUPO B=		1,01
COD	BENEFICIOS	
L	Lucro	7,00
TOTAL DO GRUPO C=		1,07
COD	IMPOSTOS	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	DESONERAÇÃO	2,00
TOTAL DO GRUPO D=		0,92
BDI=		24,23%

Formula para calculo do BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

FORTALEZA, 25 DE JULHO DE 2016.

  
Eduardo R. de Oliveira  
CPF 51209152304  
MCE Construções  
Diretor

  
Kleber dos Reis Porfirio  
RNP 0612463311  
MCE Construções  
Eng. Civil / Resp. Técnico

A PREFEITURA DE ITAITINGA

TOMADA DE PREÇOS Nº 0507.01/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA EMILIA PEDRO DOS SANTOS (BAIRRO PONTA DA SERRA) E NA RUA FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO (BAIRRO ANGORÁ) NA SEDE DE ITAITINGA – CE.

SEINFRA – SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA HORISTAS E MENSALISTAS (COM DESONERAÇÃO)

**GRUPO A**

A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALARIO-EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	1,00%
<b>A</b>	<b>TOTAIS DOS ENCARGOS SOCIAIS BASICOS</b>	<b>17,80%</b>

**GRUPO B**

B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,99%
B2	FERIADOS	4,69%
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,91%
B4	13º SALARIO	10,94%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,35%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,74%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	<b>46,58%</b>

**GRUPO C**

C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,97%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,35%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,02%
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,88%
C	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	<b>15,60%</b>

**GRUPO D**

D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	8,29%
D2		0,54%
<b>D</b>	<b>TOTAL DE REINCIDENCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,83%</b>

**TOTAL(A+B+C+D)**


**88,81%**



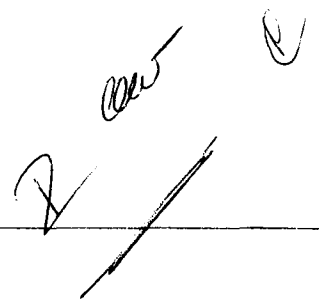
*Handwritten signatures and initials.*



FORTALEZA, 25 DE JULHO DE 2016.

  
Eduardo R. de Oliveira  
CPF 51209152304  
MCE Construções  
Diretor

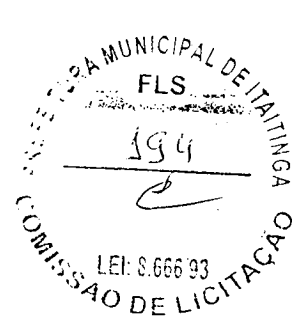
  
Kleber dos Reis Porfírio  
RNP 0612463311  
MCE Construções  
Eng. Civil / Resp. Técnico



A PREFEITURA DE ITAITINGA

TOMADA DE PREÇOS Nº 0507.01/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA EMILIA PEDRO DOS SANTOS (BAIRRO PONTA DA SERRA) E NA RUA FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO (BAIRRO ANGORÁ) NA SEDE DE ITAITINGA – CE.



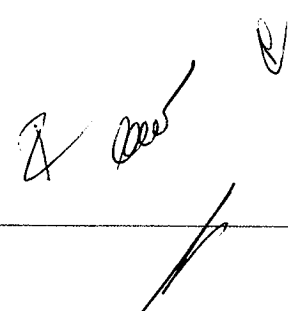
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1 Semana	2 Semana	3 Semana	4 Semana	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.300,28	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
			1.575,07	1.575,07	1.575,07	1.575,07	6.300,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.094,10	100,00				100,00
			3.094,10				3.094,10
3	PAVIMENTAÇÃO	112.299,00		40,00	30,00	30,00	100,00
				44.919,60	33.689,70	33.689,70	112.299,00
4	CONTENÇÃO	53.462,00		40,00	30,00	30,00	100,00
				21.384,80	16.038,60	16.038,60	53.462,00
5	DRENAGEM	451,10				100,00	100,00
						451,10	451,10
6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2.938,56				100,00	100,00
						2.938,56	2.938,56
TOTAL PARCIAL			2,60%	38,02%	28,74%	30,63%	
			4.669,17	67.879,47	51.303,37	54.693,03	
TOTAL GERAL			2,60%	40,82%	69,57%	100,00%	178.546,03
			4.669,17	73.101,81	124.820,05	179.927,95	

FORTALEZA, 25 DE JULHO DE 2016.

  
Eduardo R. de Oliveira  
CPF 51209152304  
MCE Construções  
Diretor

  
Kleber dos Reis Porfírio  
RNP 0612463311  
MCE Construções  
Eng. Civil / Resp. Técnico



A PREFEITURA DE ITAITINGA

TOMADA DE PREÇOS Nº 0507.01/2016

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA RUA EMILIA PEDRO DOS SANTOS (BAIRRO PONTA DA SERRA) E NA RUA FRANCISCA ASSUNÇÃO RIBEIRO (BAIRRO ANGORÁ) NA SEDE DE ITAITINGA – CE.



COMPOSIÇÃO

1.1. 18584 - ENGENHEIRO JÚNIOR (HxMÊS)						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)						
	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR null	SEINFRA	HxMÊS	1,000000	9.589,41	9.589,41
					Total:	9.589,41
					Valor:	9.589,41
<b>Total Geral:</b>						<b>9.589,41</b>

2. 18591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (HxMÊS)						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)						
	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR null	SEINFRA	HxMÊS	1,00000000	2.769,99	2.769,99
					Total:	2.769,99
					Valor :	2.769,99
<b>Total Geral:</b>						<b>2.769,99</b>

CODIGO	DESCRIÇÃO					UNIDADE
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					M2
CODIGO	TOTAL					
1.0	MATERIAIS					
I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3" X3"	M	4,5	15,43	69,435
I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	L	1	11,79	11,79
'25	SEINFRA	PREGO 15 X 15	KG	0,15	8,84	1,326
I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESP. 0,3MM	M2	1,02	29,5	30,09
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>112,641</b>
2.0	MAO DE OBRA					
I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	2	4,42	8,84
<b>SUB - TOTAL 2</b>						<b>8,84</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS 88,81%</b>						<b>7,85</b>
<b>TOTAL GERAL TOTAL (1+2)</b>						<b>129,33</b>

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2

CODIGO	TOTAL
--------	-------



1.0 MAO DE OBRA						
I0037	SEINFRA	AJUDANTE	H	0,004	4,77	0,01908
I2445	SEINFRA	TOPOGRAFO	H	0,002	11,8	0,0236
I2382	SEINFRA	NIVELADOR	H	0,002	9,55	0,0191
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>0,06178</b>

2.0 EQUIPAMENTOS (HORARIO)						
I0700	SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	42,74	0,04274025
I0758	SEINFRA	NIVEL (CHP)	H	0,002	10,06	0,02011136
I0775	SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	13,09	0,0261872
					<b>SUB - TOTAL 2</b>	<b>0,089</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS 88,81%</b>	<b>0,10</b>
					<b>TOTAL GERAL TOTAL (1+2)</b>	<b>0,25</b>

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE
C2876	PAVIMENTAÇÃO EMPEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2

CODIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	TOTAL	
1.0 MATERIAIS						
I0111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	M3	0,15	45,00	6,75
I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	44,00	6,60
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>13,35</b>

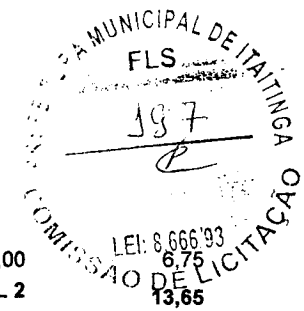
2.0 EQUIPAMENTOS (HORARIO)						
I0724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,05	18,1	0,91
I0726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	60,84	0,61
					<b>SUB - TOTAL 2</b>	<b>1,5136</b>

3.0 MÃO DE OBRA						
I0445	SEINFRA	CALCETEIRO	H	0,30	6,49	1,95
I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,60	4,42	2,65
					<b>SUB - TOTAL 2</b>	<b>4,599</b>
					<b>ENCARGOS SOCIAIS 88,81%</b>	<b>4,45</b>
					<b>TOTAL GERAL TOTAL (1+2+3)</b>	<b>23,91</b>

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE
C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2

CODIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	TOTAL	
1.0 SERVIÇOS						
C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1;4	M3	0,04	282,636	12,15
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>12,1533</b>

2.0 MATERIAIS						
I0111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	M3	0,15	46,00	6,90

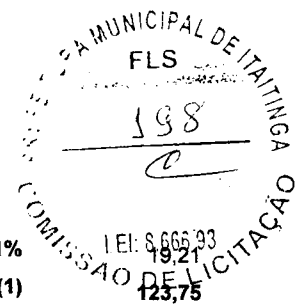


I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15	45,00	
<b>SUB - TOTAL 2</b>						
<b>3.0 EQUIPAMENTOS (HORARIO)</b>						
I0724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,05	18,103	0,9052
I0726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01	60,8407	0,6084
<b>SUB - TOTAL 3</b>						1,5136
<b>4.0 MÃO DE OBRA</b>						
I0445	SEINFRA	CALCETEIRO	H	0,30	6,49	1,95
I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,60	4,42	2,65
<b>SUB - TOTAL 2</b>						4,599
<b>ENCARGOS SOCIAIS 88,81%</b>						6,14
<b>TOTAL GERAL TOTAL (1+2+3+4)</b>						<b>38,06</b>

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE				
C0366	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00X0,35X0,15M)	M2				
<b>CODIGO TOTAL</b>						
<b>1.0 SERVIÇOS</b>						
C3127	SEINFRA AREIA ASFALTO USINADO A FRIO AAUF (S/TRANSP)	M3 0 44,298 0,13				
C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF ATÉ 1,50M	M3 0,02 11,713 0,23				
C3251	SEINFRA CONFECÇÃO DE BANQUETAS/ MEIO FIO PRE MOLDADO DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS 1,00X0,35X0,15 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COMAREIA PRODUZIDA	M 1 17,1081 17,11				
C3324	SEINFRA CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M3 0 233,3666 0,16				
C0588	SEINFRA	M2 0,25 1,586 0,4				
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>18,0351</b>
<b>2.0 MAO DE OBRA</b>						
391	SEINFRA PEDREIRO	H 0,30 6,49 1,947				
I2543	SEINFRA SERVENTE	H 0,40 4,42 1,768				
<b>SUB - TOTAL 2</b>						3,715
<b>ENCARGOS SOCIAIS 88,81%</b>						10,40
<b>TOTAL GERAL TOTAL (1+2)</b>						<b>32,15</b>

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE				
C3665	DESCIDA DE ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRAO DERT	M2				
<b>CODIGO TOTAL</b>						
<b>1.0 SERVIÇOS</b>						
C1405	SEINFRA FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP=12MM UTIL 3X	M2 0,85 86,569 73,58				
C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO 1A CAT PROF ATE 1,50M CONCRETO P VBR FCK 13,50MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSPORTE)	M3 0,22 11,713 2,58				
C3269	SEINFRA	M3 0,06 228,3547 17,58				
C0588	SEINFRA CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2 1,1 1,586 1,74				
C0214	SEINFRA ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG 1,85 4,8922 9,05				
<b>SUB - TOTAL 1</b>						<b>104,539</b>

*[Handwritten signatures and initials]*



ENCARGOS SOCIAIS 88,81%  
TOTAL GERAL TOTAL (1)

REI: 8.665.93  
19,21  
123,75

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	UN	
<b>1.0 SERVIÇOS</b>			
C3268	SEINFRA CONCRETO P VBR FCK 13,50MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSPORTE)	M3	0,22 214,4786 47,19
C1405	SEINFRA FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP=12MM UTIL 3X	M2	1,08 86,569 93,49
C2784	SEINFRA ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO 1A CAT PROF ATE 1,50M	M3	0,37 11,713 4,35
C3227	SEINFRA PEDRA DE MÃO (POLIEDRICA)	M3	0,23 19,3293 4,47
		<b>SUB-TOTAL</b>	<b>149,4904</b>
<b>MAO DE OBRA</b>			
J			
I2391	SEINFRA PEDREIRO	H	0,03 6,49 0,195
I2543	SEINFRA SERVENTE	H	0,04 4,42 0,265
		<b>SUB - TOTAL 2</b>	<b>0,46</b>
		<b>ENCARGOS SOCIAIS 88,81%</b>	<b>27,54</b>
		<b>TOTAL GERAL TOTAL (1+2)</b>	<b>177,49</b>

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANA	M2	
<b>1.0 MAO DE OBRA</b>			
I2543	SEINFRA SERVENTE	H	0,08 4,42 0,33
		<b>SUB - TOTAL 1</b>	<b>0,332</b>
		<b>ENCARGOS SOCIAIS 88,81%</b>	<b>0,30</b>
		<b>TOTAL GERAL TOTAL (1)</b>	<b>0,63</b>

FORTALEZA, 25 DE JULHO DE 2016.

Eduardo R. de Oliveira  
CPF 51209152304  
MCE Construções  
Diretor

Kleber dos Reis Porfirio  
RNP 0612463311  
MCE Construções  
Eng. Civil / Resp. Técnico