

FORTALEZA, 02 DE MARÇO DE 2016

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA – CEARÁ
COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÕES

REFERENTE A TOMADA DE PREÇOS Nº 1502.02/2016 TP

PREZADOS(A) SENHORES(A)

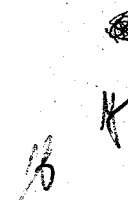
A EMPRESA MCE CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELLI –ME, CNPJ 20503320/0001-71, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO VEM ATRAVÉS DESTA APRESENTAR JOSSA PROPOSTA DE PREÇOS PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 1502.02/2016 T, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$: R\$ 215.733,46 (DUZENTOS E QUINZE MIL SETECENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS)

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DA CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESTE FIM SR. EDUARDO RODRIGUES DE OLIVEIRA, RG 20072703479 SSPDS CE, CPF 51209152304, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

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 Nº 1502.02/2016 TP:

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

QUE NOS VALORES APRESENTADOS ABAIXO, ESTÃO INCLUSO OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, 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.



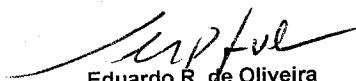
FINALIZANDO DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUCAO DOS SERVICOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERAO EXECUTADOS CONORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE SERAO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOR A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVICIO.
DECLARA SOB AS PENAS DA LEI:


VALOR GLOBAL: R\$ 215.733,46(DUZENTOS E QUINZE MIL SETECENTOS E TRINTA E TRES REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS)

OBJETO: PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA NA RUA GODOFREDO LUIZ E RUA MANUEL GERALDO NO BAIRRO ALTO DO BODE - EM ITAITINGA-CE.

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

FORTALEZA, 02 DE MARCO DE 2016.


Eduardo R. de Oliveira
MCE Construcoes
CPF 51209152304
Diretor


Jose Antonio de Marinho Pontes Junior
MCE Construcoes
RNP 0605899959 - CREA 14353D
Eng. Civil - Resp. Tecnico



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS GODOFREDO LUZ E MANUEL GERALDO NA LOCALIDADE ALTO DO BODE,
ITAITINGA.
DATA: 02/03/2016
BDI: 24,23


FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014
SICRO	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	118,48	-	02/2016
SINAPI	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	116,33	73,24	02/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						6.010,82
1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,44	8.246,89	3.628,63
1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÉS	1,00	2.382,19	2.382,19
	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.523,76
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	111,23	1.334,76
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	5.404,56	0,22	1.189,00
3	PAVIMENTAÇÃO						112.576,98
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.404,56	20,83	112.576,98
4	CONTENÇÃO						49.626,47
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.794,16	27,66	49.626,47
5	LIMPEZA FINAL DA OBRA						2.918,46
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.404,56	0,54	2.918,46

Valor Orçamento (A): 173.656,49
 Valor Encargos (B): 38.747,86
 Total sem Encargos (A - B): 134.908,63
 Valor BDI (C): 42.076,97
 Valor BDI Diferenciado (D): 0,00
 Valor Total (A + C + D): 215.733,46

Duzentos e Quinze Mil Setecentos e Trinta e Três reais e Quarenta e Seis centavos

FORTALEZA, 02 DE MARCO DE 2016


 EDUARDO R. DE OLIVEIRA
 CPF 51209152304
 MCE CONSTRUCOES
 Diretor


 JOSÉ ANTONIO DE MARINHO PONTES JUNIOR
 MCE CONSTRUCOES
 RNP 060589995-9 - CART CREA 14353D
 ENG.CIVIL - RESP. TECNICO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUA MANUEL GERALDO NA LOCALIDADE ALTO DO BODE, ITAITINGA.
 DATA: 02/03/2016
 BDI: 24,23


FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014
SICRO	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	118,48	-	02/2016
SINAPI	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	116,33	73,24	02/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

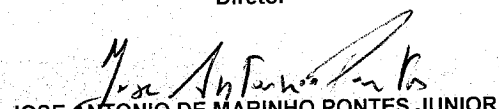
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.703,62
1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,27	8.246,89	2.226,66
1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	0,62	2.382,19	1.476,96
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					730,95
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.322,50	0,22	730,95
3		PAVIMENTAÇÃO					69.207,68
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.322,50	20,83	69.207,68
4		CONTENÇÃO					30.429,87
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.100,14	27,66	30.429,87
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.794,15
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.322,50	0,54	1.794,15


Valor Orçamento (A): 105.866,27
 Valor Encargos (B): 23.745,29
 Total sem Encargos (A - B): 82.120,98
 Valor BDI (C): 25.651,40
 Valor BDI Diferenciado (D): 0,00
 Valor Total (A + C + D): 131.517,67

Cento e Trinta e Um Mil Quinhentos e Dezessete reais e Sessenta e Sete centavos

FORTALEZA, 02 DE MARÇO 2016


 EDUARDO R. DE OLIVEIRA
 CPF 51209152304
 MCE CONSTRUÇÕES
 Diretor


 JOSE ANTONIO DE MARINHO PONTES JUNIOR
 MCE CONSTRUÇÕES
 RNP 060589995-9 - CART CREA 14353D
 ENG.CIVIL - RESP. TECNICO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUA GODOFREDO LUZ NA LOCALIDADE ALTO DO BODE
 DATA: 02/03/2016
 BDI: 24,23

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014
SICRO	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	118,48	-	02/2016
SINAPI	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	116,33	73,24	02/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.307,20
1.1	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,17	8.246,89	1.401,97
1.2	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	0,38	2.382,19	905,23
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.792,81
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	111,23	1.334,76
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.082,06	0,22	458,05
3		PAVIMENTAÇÃO					43.369,31
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.082,06	20,83	43.369,31
4		CONTENÇÃO					19.196,59
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	694,02	27,66	19.196,59
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA					1.124,31
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.082,06	0,54	1.124,31

Valor Orçamento (A): 67.790,22
 Valor Encargos (B): 15.002,54
 Total sem Encargos (A - B): 52.787,68
 Valor BDI (C): 16.425,57
 Valor BDI Diferenciado (D): 0,00
 Valor Total (A + C + D): 84.215,79

Oitenta e Quatro Mil Duzentos e Quinze reais e Setenta e Nove centavos

Fortaleza, 02 de Março de 2016

EDUARDO R. DE OLIVEIRA
 CPF 51209152304
 MCE CONSTRUCOES
 Diretor

JOSE ANTONIO DE MARINHO PONTES JUNIOR
 MCE CONSTRUCOES
 RNP 060589995-9 - CART CREA 14353D
 ENG.CIVIL - RESP. TECNICO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUA GODOFREDO LUZ NA LOCALIDADE ALTO DO BODE, ITAITINGA

DATA: 02/03/2016

BDI: 24,23

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014
SICRO	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	118,48	-	02/2016
SINAPI	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	116,33	73,24	02/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

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	8.246,89	8.246,89
					Total:	8.246,89
					Valor Simples:	8.246,89
					Valor Encargos:	0,00
					Valor com Encargos:	8.246,89
					Valor BDI (24.23%):	1.998,22
					Total Geral:	10.245,11

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	1,000000	2.382,19	2.382,19
					Total:	2.382,19
					Valor Simples:	2.382,19
					Valor Encargos:	0,00
					Valor com Encargos:	2.382,19
					Valor BDI (24.23%):	577,20
					Total Geral:	2.959,39

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,000000	7,18	14,36
					Total:	14,36
MATERIAIS						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,020000	25,37	25,88
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,000000	10,14	10,14
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,500000	13,27	59,72
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,150000	7,60	1,14
					Total:	96,87
					Valor Simples:	104,47
					Valor Encargos (88.81%):	6,76
					Valor com Encargos:	111,23
					Valor BDI (24.23%):	26,95
					Total Geral:	138,18

2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,001000	42,40	0,04
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,002000	15,94	0,03
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,002000	20,27	0,04
					Total:	0,11

MAO DE OBRA

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,004000	7,75	0,03	
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,002000	15,51	0,03	
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,002000	19,16	0,04	
						Total:	0,10
						Valor Simples:	0,13
						Valor Encargos (88.81%):	0,09
						Valor com Encargos:	0,22
						Valor BDI (24.23%):	0,05
						Total Geral:	0,27

3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,050000	20,53	1,03	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,010000	59,15	0,59	
						Total:	1,62

MAO DE OBRA

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,300000	10,54	3,16	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000	7,18	4,31	
						Total:	7,47

MATERIAIS

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,150000	39,56	5,93	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,150000	38,70	5,80	
						Total:	11,74
						Valor Simples:	16,99
						Valor Encargos (88.81%):	3,84
						Valor com Encargos:	20,83
						Valor BDI (24.23%):	5,05
						Total Geral:	25,88

4.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,300000	10,54	3,16	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,400000	7,18	2,87	
						Total:	6,03


SERVIÇOS

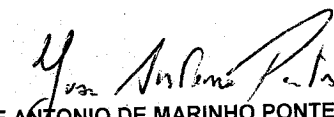
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000	2,36	0,59	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,020000	19,03	0,38	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,003000	44,80	0,13	
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,000000	20,36	20,36	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,000700	234,83	0,16	
						Total:	21,63
						Valor Simples:	18,70
						Valor Encargos (88.81%):	8,96
						Valor com Encargos:	27,66
						Valor BDI (24.23%):	6,70
						Total Geral:	34,36

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,075000	7,18	0,54
Total:					0,54
Valor Simples:					0,29
Valor Encargos (88.81%):					0,25
Valor com Encargos:					0,54
Valor BDI (24.23%):					0,13
Total Geral:					0,67

FORTALEZA, 02 DE MARCO DE 2016.


EDUARDO R. DE OLIVEIRA
CPF 51209152304
MCE CONSTRUÇOES
Diretor


JOSE ANTONIO DE MARINHO PONTES JUNIOR
MCE CONSTRUÇOES
RNP 060589995-9 - CART CREA 14353D
ENG.CIVIL - RESP. TECNICO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUA MANUEL GERALDO NA LOCALIDADE ALTO DO BODE, ITAITINGA
 DATA: 02/03/2016
 BDI: 24,23

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014
SICRO	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	118,48	-	02/2016
SINAPI	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	116,33	73,24	02/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

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	8.246,89	8.246,89
				Total:	8.246,89
				Valor Simples:	8.246,89
				Valor Encargos:	0,00
				Valor com Encargos:	8.246,89
				Valor BDI (24.23%):	1.998,22
				Total Geral:	10.245,11

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	1,000000	2.382,19	2.382,19
				Total:	2.382,19
				Valor Simples:	2.382,19
				Valor Encargos:	0,00
				Valor com Encargos:	2.382,19
				Valor BDI (24.23%):	577,20
				Total Geral:	2.959,39

2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,001000	42,40	0,04
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,002000	15,94	0,03
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,002000	20,27	0,04
				Total:	0,11

MAO DE OBRA

10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,004000	7,75	0,03
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,002000	15,51	0,03
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,002000	19,16	0,04
				Total:	0,10
				Valor Simples:	0,13
				Valor Encargos (88.81%):	0,09
				Valor com Encargos:	0,22
				Valor BDI (24.23%):	0,05
				Total Geral:	0,27

3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,050000	20,53	1,03
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,010000	59,15	0,59
				Total:	1,62

MAO DE OBRA

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,300000	10,54	3,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000	7,18	4,31
					Total:	7,47

MATERIAIS

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,150000	39,56	5,93
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,150000	38,70	5,80
					Total:	11,74

Valor Simples: 16,99
 Valor Encargos (88.81%): 3,84
 Valor com Encargos: 20,83
 Valor BDI (24.23%): 5,05
Total Geral: 25,88

4.1. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,300000	10,54	3,16	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,400000	7,18	2,87	
					Total:	6,03

SERVIÇOS

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,250000	2,36	0,59
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,020000	19,03	0,38
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,003000	44,80	0,13
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,000000	20,36	20,36
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,000700	234,83	0,16
					Total:	21,63

Valor Simples: 18,70
 Valor Encargos (88.81%): 8,96
 Valor com Encargos: 27,66
 Valor BDI (24.23%): 6,70
Total Geral: 34,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE RUAS GODOFREDO LUZ E MANUEL GERALDO NA LOCALIDADE ALTO DO BODE
 ITAITINGA.
 DATA: 02/03/2016
 BDI: 24,23

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	88,81	-	09/2014
SICRO	2015/09 SEM DESONERAÇÃO	118,48	-	02/2016
SINAPI	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	116,33	73,24	02/2016
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1. I8584 - ENGENHEIRO JÚNIOR (HxMÊS)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8584 ENGENHEIRO JÚNIOR null	SEINFRA	HxMÊS	1,000000	8.246,89	8.246,89
Total:					8.246,89
Valor Simples:					8.246,89
Valor Encargos:					0,00
Valor com Encargos:					8.246,89
Valor BDI (24.23%):					1.998,22
Total Geral:					10.245,11

1.2. I8591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (HxMÊS)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS SOCIAIS)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR null	SEINFRA	HxMÊS	1,000000	2.382,19	2.382,19
Total:					2.382,19
Valor Simples:					2.382,19
Valor Encargos:					0,00
Valor com Encargos:					2.382,19
Valor BDI (24.23%):					577,20
Total Geral:					2.959,39

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,000000	7,18	14,36
Total:					14,36
ATERIAIS					
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,020000	25,37	25,88
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,000000	10,14	10,14
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,500000	13,27	59,72
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,150000	7,60	1,14
Total:					96,87
Valor Simples:					104,47
Valor Encargos (88.81%):					6,76
Valor com Encargos:					111,23
Valor BDI (24.23%):					26,95
Total Geral:					138,18


2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)


EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,001000	42,40	0,04
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,002000	15,94	0,03
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,002000	20,27	0,04
Total:					0,11

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,075000	7,18	0,54	
					Total:	0,54
					Valor Simples:	0,29
					Valor Encargos (88.81%):	0,25
					Valor com Encargos:	0,54
					Valor BDI (24.23%):	0,13
					Total Geral:	0,67

FORTALEZA, 02 DE MARÇO DE 2016


EDUARDO R. DE OLIVEIRA
CPF 51209152304
MCE CONSTRUCOES
Diretor



JOSE ANTONIO DE MARINHO PONTES JUNIOR
MCE CONSTRUCOES
RNP 060589995-9 - CART CREA 14353D
ENG.CIVIL - RESP. TECNICO

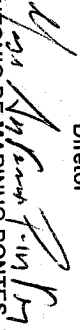
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DE RUAS GODOFREDO LUZ E
 MANUEL GERALDO DUAS RUAS NA LOCALIDADE ALTO DO BODE
 TOMADA DE PREÇO N.º
 1502.02/2016

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

RUAS DESCRIÇÃO	1º SEMANA		2º SEMANA		3º SEMANA		4º SEMANA		TOTAL
	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1.0 RUA GODOFREDO LUZ	85%	71.583,42	15%	12.632,37	-	-	-	-	84.215,79
2.0 RUA MANUEL GERALDO	-	-	30%	39.455,30	35%	46.031,18	35%	46.031,18	131.517,67
TOTAL PARCIAL	33%	71.583,42	24%	52.087,67	21%	46.031,18	21%	46.031,18	215.733,46
TOTAL GERAL	33%	71.583,42	57%	123.671,09	79%	169.702,28	100%	215.733,46	

FORTALEZA, 02 DE MARCO DE 2016


 EDUARDO R. DE OLIVEIRA
 CPF 51209152304
 MICE CONSTRUCOES
 Diretor

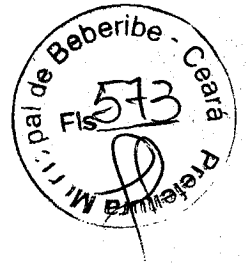

 JOSE ANTONIO DE MARINHO PONTES JUNIOR
 MICE CONSTRUCOES
 RNP 060589995-9 - CART CREA 14353D
 ENG.CIVIL - RESP. TECNICO



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
 LOCALIDADE: RUAS MANUEL GERAL DO E GODOFREDO LUIZ BAIRRO
 ALTO DO BODE, ITAITINGA
 TOMADA DE PREÇO N.º 1502.02/2016/TP
 FORTALEZA, 02 DE MARÇO DE 2016.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA

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	0,00%
A	TOTAIS DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%
B2	FÉRIADOS	3,72%
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,92%
B4	13º SALARIO	11,01%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%
B	GRUPO B	47,96%
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,12%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40%
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%
C	GRUPO C	15,35%



Para o cálculo do BDI será aplicada a seguinte fórmula básica

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

Sendo:

AC = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL

R = RISCO

G = GARANTIA

DF = DESPESAS FINANCEIRAS

L = LUCROS

T = TRIBUTOS

ORTALEZA, 02 DE MARÇO DE 2016

EDUARDO R. DE OLIVEIRA
CPF 51209152304
MCE CONSTRUCOES
Diretor

JOSE ANTONIO DE MARINHO PONTES JUNIOR
MCE CONSTRUCOES
RNP 060589995-9 - CART CREA 14353D
ENG.CIVIL - RESP. TECNICO