

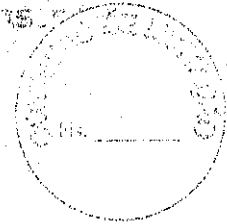


Prefeitura Municipal de
BATURITÉ

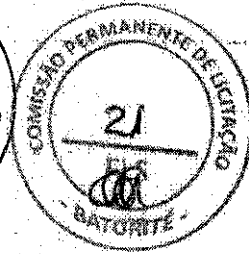
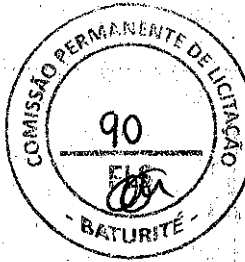


**ANEXO II - ORÇAMENTO BÁSICO, CONTENDO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO,
PLANILHAS DE CUSTOS E DEMAIS INFORMAÇÕES INERENTES A ELABORAÇÃO DO
ORÇAMENTO**

ATA FIS.



ANEXO II - ORÇAMENTO BÁSICO, CONTENDO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO,
PLANILHAS DE CUSTOS E DEMAIS INFORMAÇÕES INERENTES A ELABORAÇÃO DO
ORÇAMENTO.



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

MEMÓRIA DE CÁLCULO

TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Baturité
C.R.C.A. 334036/CE



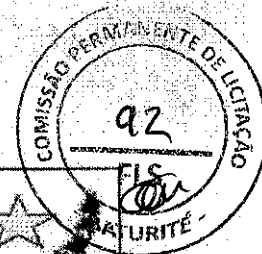
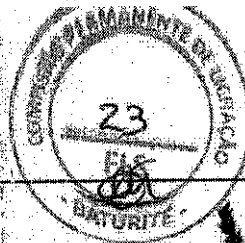
MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS
RECURSO PRÓPRIO

RESUMO QUANTIDADES

DADOS DA RUA	UNID.	R\$			SOMA
		R1	R2	R3	
02873 LOTAÇÃO DA OBRA COM AVILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >=800 M2)	M2	363,41	621,00	707,27	1.691,68
02832 REGULAGEM DO SUELO	M2	363,41	621,00	707,27	1.691,68
09366 BANQUETA/MEDIO PRO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,50x0,15m)	M	50,27	284,00	323,34	857,61
02896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA, S/ REJUNTAMENTO (MARGES, ARÇOS) SOBRE COLCHÃO EM PO DE PEDRA	M2	363,41	524,40	697,25	1.485,06
01386 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	0,00	9,68	14,00	20,68
03836 CONCRETO M30 ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,00	9,68	14,00	20,68
03447 LUMPARA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	363,41	621,00	707,27	1.691,68

TIBERIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Saturite
CREA 334036/CE
MATRÍCULA 146540-2

EMPRESA DE LICITAÇÃO
RUA...
CNPJ 15700000-4
INSCRIÇÃO ESTADUAL 15700000-4



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

RECURSO PRÓPRIO

Fonte: TABELA SEINFRA 026.1

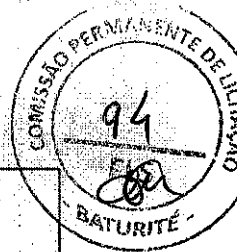
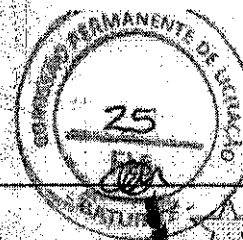
B.D.I: 22,04%

Data de elaboração do orçamento: 07/03/2019

PLANILHA : CÁLCULO DA ADMINISTRAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNIT.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I	PREÇO UNIT. COM B.D.I	VALOR TOTAL COM B.D.I
PAVIMENTAÇÃO								
01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACAS DE OBRA						RS 0,00
1.1	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MCS		0,00		0,00	RS 0,00
SERVÍCIOS PRELIMINARES								
02		SERVÍCIOS PRELIMINARES						RS 2.277,69
2.1	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA < 5000 M2)	M2	1.091,88	1.691,88	0,28	0,28	RS 399,06
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	12,00	167,37	182,05	RS 1.889,44
MOVIMENTO DE TERRA								
03		MOVIMENTO DE TERRA						RS 3.214,19
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.691,66	1.691,66	1,90	2,32	RS 3.214,19
OBRAS DE DRENAGEM								
04		OBRAS DE DRENAGEM						RS 28.704,89
4.1	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	537,81	537,81	49,85	53,27	RS 28.704,89
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
PAVIMENTAÇÃO								
5.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA/S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.485,06	1.485,06	32,16	66,27	RS 47.789,23
SARJETA								
5.2	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	20,66	20,66	38,71	47,24	RS 799,76
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	M3	20,66	20,66	247,10	423,90	RS 7.171,06
LIMPEZA								
06		LIMPEZA						RS 1.674,78
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA UNIFORMIZADA	M2	1.691,89	1.691,89	0,99	1,21	RS 1.674,78
CUSTO DA OBRA SEM ADMINISTRAÇÃO								RS 91.631,23
ADMINISTRAÇÃO É IGUAL A 3,0% DO CUSTO DA OBRA SEM B.D.I PARA 3 MESES DE OBRA								
				RS 91.631,23	X	3,0%	=	RS 3.289,56
CUSTO DA ADMINISTRAÇÃO MES				RS 3.289,56	/	3,00	=	RS 1.096,52

TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
 Engenheiro Civil da Prefeitura
 Municipal de Baturité
 CREA 7350
 MATRÍCULA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

RECURSO PRÓPRIO

Fonte: TABELA SEINFRA 026.1

B.D.I: 22,04%

Data de elaboração do orçamento: 07/03/2019

BAIRRO MANGA: RUA CAULIM

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREQ QUANT	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I	PREÇO UNIT. COM B.D.I	VALOR TOTAL COM B.D.I
PAVIMENTAÇÃO								
01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACA DE OBRA						R\$ 1.338,19
1.1	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	1,00	1,00	1.096,92	1.338,19	R\$ 1.338,19
02		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 198,04
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA= 5000 M2)	M2	707,27	707,27	0,28	0,28	R\$ 198,04
2.2	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	0,00	192,05	192,05	R\$ 0,00
03		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.640,87
3.1	C3333	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	ME	707,27	707,27	1,80	2,32	R\$ 1.640,87
04		OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 17.224,32
4.1	C0368	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO DE VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	373,34	373,34	43,85	55,27	R\$ 17.224,32
05		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 28.633,24
PAVIMENTAÇÃO								
5.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	597,78	597,78	37,18	39,27	R\$ 23.454,00
SARJETA								
5.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,00	11,00	38,71	47,24	R\$ 518,64
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,00	11,00	347,10	423,60	R\$ 3.658,60
06		LIMPEZA						R\$ 855,80
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	707,27	707,27	0,90	1,21	R\$ 855,80
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO:								R\$ 46.850,46
QUARENTA E NOVE MIL OITOCENTOS E NOVENTA REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS								

[Assinatura]
ILSENO VIEIRA
 Engenheiro Civil da Prefeitura
 Municipal de Baturité
 CREA 334036/CE
 MATRÍCULA Nº 1111

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS
RECURSO PRÓPRIO

MUCUNA RUA 48

TRECHO	LARGURA		LARGURA B2		LARGURA B2		COMPRIMENTO		COMPRIMENTO		ÁREA DE AGR. DE PAVIMENTAÇÃO		
	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	
1	4,50	4,50	4,50	4,50	50,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135,00	59,00	
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
SARGETA	LARGURA	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2
		0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

TRECHO	LARGURA		LARGURA B2		LARGURA B2		COMPRIMENTO		COMPRIMENTO		ÁREA DE AGR. DE PAVIMENTAÇÃO		QUANT. TOTAL PAVIMENTO
	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	
1	4,50	4,50	4,50	4,50	138,00	138,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SARGETA	LARGURA	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2
		0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

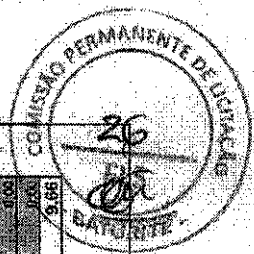
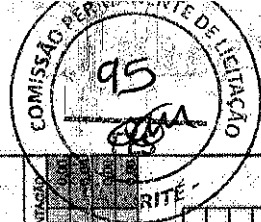
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		MZ
		621,00

TRECHO	LARGURA		LARGURA B2		LARGURA B2		COMPRIMENTO		COMPRIMENTO		ÁREA DE AGR. DE PAVIMENTAÇÃO		QUANT. TOTAL M2
	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	
1	5,00	5,00	5,00	5,00	50,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SARGETA	LARGURA	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2
		0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

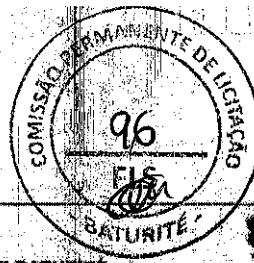
TRECHO	LARGURA		LARGURA B2		LARGURA B2		COMPRIMENTO		COMPRIMENTO		ÁREA DE AGR. DE PAVIMENTAÇÃO		QUANT. TOTAL PAVIMENTO
	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	
1	3,00	3,00	3,00	3,00	138,00	138,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SARGETA	LARGURA	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2
		0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

TRECHO	LARGURA		LARGURA B2		LARGURA B2		COMPRIMENTO		COMPRIMENTO		ÁREA DE AGR. DE PAVIMENTAÇÃO		QUANT. TOTAL PAVIMENTO
	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	
1	5,00	5,00	5,00	5,00	50,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SARGETA	LARGURA	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2	Q1	Q2
		0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO		MZ
		621,00



TIBERIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil de Prefeitura
Municipal de Barurite
CREA 134036/CE
M. R. T. ILLA 146140-2



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

RECURSO PRÓPRIO

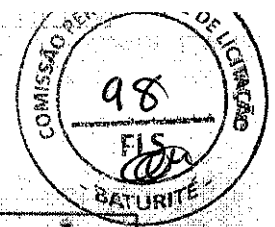
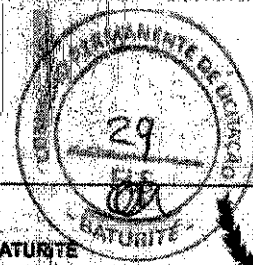
Fonte: TABELA SEINFRA 026.1

B.D.I: 22,04%

Data de elaboração do orçamento: 07/03/2019

MUCUNA: RUA 48									
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	PREÇO UNIT. SEM B.D.I	QUANT.	PREÇO UNIT. COM B.D.I	VALOR TOTAL COM B.D.I		
PAVIMENTAÇÃO									
01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACAS DE OBRA					R\$ 1.338,19		
1.1	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	1.098,52	1,00	1.338,19	R\$ 1.338,19		
02		SERVÍCIOS PRELIMINARES					R\$ 173,68		
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA < 5000 M2)	M2	0,28	621,00	0,28	R\$ 173,68		
2.2	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	187,37	0,00	187,37	R\$ 0,00		
03		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 1.440,72		
3.1	C3223	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1,90	621,00	2,32	R\$ 1.440,72		
04		OBRAS DE DRENAGEM					R\$ 15.128,68		
4.1	C0368	BANQUETA/MELO FIO DE CONCRETO (PI VIAS URBANAS (1,00x0,30x0,15m))	M	49,65	284,00	59,27	R\$ 15.128,68		
05		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 26.141,81		
PAVIMENTAÇÃO									
5.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	32,16	524,30	39,27	R\$ 20.593,19		
SARJETA									
5.2	C1254	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	38,71	9,68	47,24	R\$ 466,34		
5.3	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL REPARO MANUAL	M3	423,80	9,68	347,10	R\$ 4.091,98		
06		LIMPEZA					R\$ 751,41		
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1,21	621,00	0,98	R\$ 751,41		
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO:							R\$ 45.974,38		
QUARENTA E TRÊS MIL NOVECENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS									

TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
 Engenheiro Civil da Prefeitura
 Municipal de Baturité
 CREA 334036/CE
 MATRÍCULA 146640-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

RECURSO PRÓPRIO

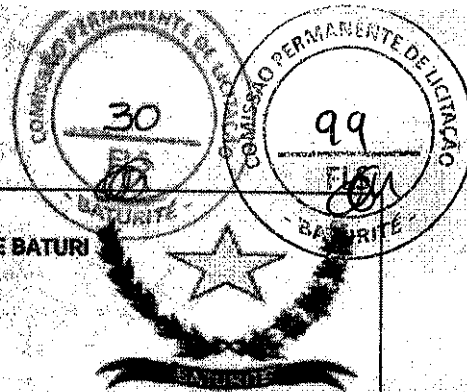
Fonte: TABELA SEINFRA 026.1

B.D.I: 22,04%

Data de elaboração do orçamento: 07/03/2019

PUTIÚ: BIFURCAÇÃO DA AV. DR CLOVIS AMORA COM RUA CEL. RIBERTO MONTENEGRO								
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	RES QUANT	QUANTY	PREÇO UNIT. SEM B.D.I	PREÇO UNIT. COM B.D.I	VALOR TOTAL COM B.D.I.
PAVIMENTAÇÃO								
01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACA DE OBRA						R\$ 1.338,19
1.1	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	1,00	1,00	1.096,82	1.338,19	R\$ 1.338,19
02		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.466,35
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA < 5000 M2)	M2	269,49	269,49	0,28	0,28	R\$ 101,76
2.2	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	12,00	167,37	192,66	R\$ 2.304,80
03		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 843,11
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	363,41	363,41	2,32	2,82	R\$ 843,11
04		OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 2.677,86
4.1	C8285	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO EM PAVIMENTAÇÃO URBANAS (1,00x0,25x0,15m)	M	50,27	50,27	49,65	59,27	R\$ 2.677,86
05		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 14.271,11
PAVIMENTAÇÃO								
5.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	363,41	363,41	32,18	39,27	R\$ 14.271,11
5.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,00	0,00	39,71	47,24	R\$ 0,00
5.3	C0895	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,00	0,00	347,10	423,60	R\$ 0,00
06		LIMPEZA						R\$ 439,73
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	363,41	363,41	0,99	1,21	R\$ 439,73
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO:								R\$ 21.976,97
VINTE E UM MIL NOVECENTOS E SETENTA E OIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS								

TIBERIO VIEIRA SAMPAIO
 Engenheiro Civil da Prefeitura
 Municipal de Baturité
 CREA 334036/CE
 MATRICULA 146640-2

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE**

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

Recurso: PRÓPRIO

Fonte: TABELA SEINFRA 026.1

B.D.I: 22,04%

Data de elaboração do orçamento: 07/03/2019

QUANTIDADES POR RUA

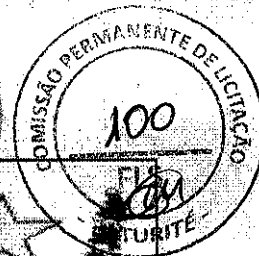
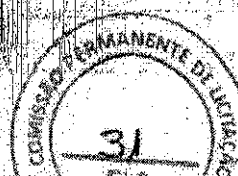
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
A				
PUNIÇÃO DA AV. DR. CLOVIS AMORA COM PIAZ. CEL. RIBEIRO MONTENEGRO				
01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACA DE OBRA		
1.1	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	1,00
02		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	363,41
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
03		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	363,41
04		OBRAS DE MANUTENÇÃO		
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	50,27
05		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
PAVIMENTAÇÃO				
5.1	COMP. PMC 001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) SOBRE COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA	M2	363,41
SARJETA				
5.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,00
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,00
06		LIMPEZA		
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	363,41
B				
MUCUNA: RUA 48				
01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACA DE OBRA		
1.1	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	1,00

TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO

Engenheiro Civil da Prefeitura Municipal de Baturité

C.R.T.A. 3340367/CE

M. 22.111.214/2012

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE**

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

Recurso: PRÓPRIO

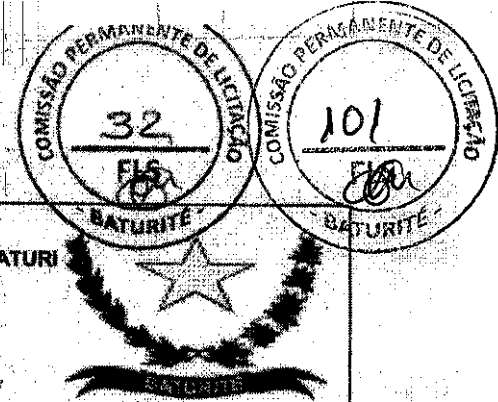
Fonte: TABELA SEINFRA 026.1

B.D.I: 22,04%

Data de elaboração do orçamento: 07/03/2019

QUANTIDADES POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
02		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	621,00
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
03		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	621,00
04		OBRAS DE DRENAGEM		
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	284,00
05		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
		PAVIMENTAÇÃO		
5.1	COMP. PMC 001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) SOBRE COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA	M2	524,40
		SARJETA		
5.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,66
5.3	C0836	CONCRETO LAJÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	9,66
06		LIMPEZA		
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	621,00
C		BAIRRO MATIAZ: RUA CAULIM		
01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACA DE OBRA		
1.1	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	1,00
		TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO Engenheiro Civil da Prefeitura Municipal de Baturité CREA 334036/CE MATRÍCULA 146940-2		
02		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	M2	707,27
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE**

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

Recurso: PRÓPRIO

Fonte: TABELA SEINFRA 026.1

B.D.I: 22,04%

Data de elaboração do orçamento: 07/03/2019

QUANTIDADES POR RUA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE
03		MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	707,27
04		OBRAS DE DRENAGEM		
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	323,34
05		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		
		PAVIMENTAÇÃO		
5.1	COMP. PMC 001	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) SOBRE COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA	M2	597,25
		SARJETA		
5.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,00
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,00
06		LIMPEZA		
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	707,27

TIBERIO VIEIRA SAMPAIO
 Engenheiro Civil na Prefeitura
 Municipal de Baturité
 CREA 334036/CE
 MATRICULA 146240-2

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

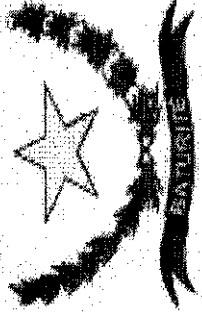
Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

Recurso: PRÓPRIO

Fonte: TABELA SEINFRA 026.1

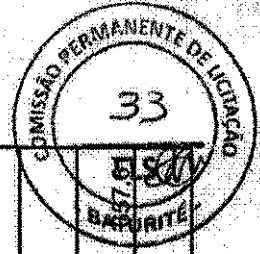
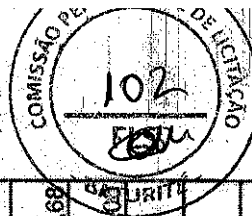
B.D.I: 22,04%

Data de elaboração do orçamento: 07/03/2019



RESUMO QUANTIDADE

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	R1	R2	R3	SOMA
PAVIMENTAÇÃO							
01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACA DE OBRA					
1.1	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	1,00	1,00	1,00	3,00
SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA < 5000 M2)	M2	363,41	621,00	707,27	1.691,68
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,00	0,00	12,00
MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	363,41	621,00	707,27	1.691,68
OBRAS DE DRENAGEM							
4.1	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	50,27	284,00	323,34	323,34



FIBERIO VIEIRA SAMPÃO
 Engenheiro Civil da Prefeitura
 Municipal de Baturité
 CREA 324036/CE
 MATRÍCULA 146540-2

RESUMO QUANTIDADE

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

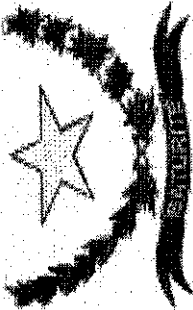
Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

Recurso: PRÓPRIO

Fonte: TABELA SEINFRA 026.1

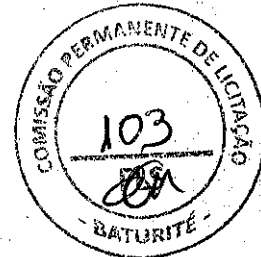
B.D.I: 22,04%

Data de elaboração do orçamento: 07/03/2019

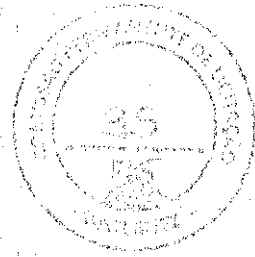
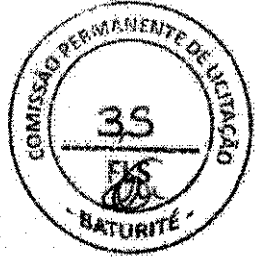
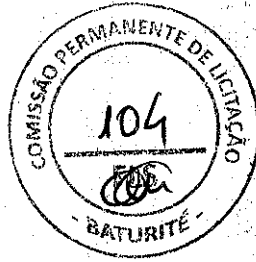


RESUMO QUANTIDADE

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	R1	R2	R3	SOMA
06		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
5.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) SOBRE COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA	M2	363,41	524,40	597,25	1.485,06
5.2	C1256	SARJETA	M3	0,00	9,66	11,00	20,66
5.3	C0836	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,00	9,66	11,00	20,66
06		LIMPEZA					
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	363,41	524,40	707,27	1.595,08



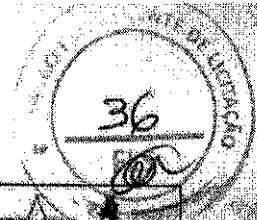
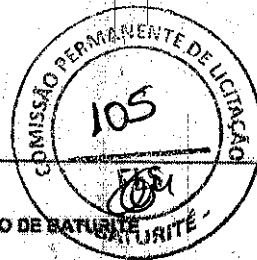
FIBERIO VIEIRA-SAMPAIO
 Engenheiro Civil da Prefeitura
 Municipal de Baturité
 CREA 334036/CE
 MATRÍCULA 146640-2



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

LIBERIO VIEIRA SANT'ANA
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Baturité
CREA 334036/CE
MATRÍCULA 146540-8

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE**Obra: **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ**Local: **DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO**

RECURSO PRÓPRIO

Fonte: **TABELA SEINFRA 026.1**B.D.I: **22,04%**Data de elaboração do orçamento: **07/03/2019****ORÇAMENTO CONSOLIDADO**

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNIT.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I	PREÇO UNIT. COM B.D.I	VALOR TOTAL COM B.D.I
PAVIMENTAÇÃO								
01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACAS DE OBRA						R\$ 4.014,57
1.1	COMP 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	1.331,60	3,00	1.095,52	1.335,18	R\$ 4.014,57
02		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.776,27
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA= 5000 M2)	M2	1.691,68	1,691,68	0,23	0,28	R\$ 473,67
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	12,00	157,37	192,05	R\$ 2.304,60
03		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 3.924,70
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.691,68	1,691,68	1,80	2,32	R\$ 3.924,70
04		OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 35.030,89
4.1	C0389	BANQUETA/MIO.FHO DE CONCRETO EM PLVIAS URBANAS (1,50x0,35x0,15m)	M	657,61	657,61	43,65	53,27	R\$ 35.030,89
05		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 68.045,87
PAVIMENTAÇÃO								
5.1	C2888	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSA/REJUNTAMENTO (AGREGADO ACQUIRIDO)	M2	1.495,06	1,495,06	32,18	39,27	R\$ 58.318,31
SARJETA								
5.2	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	20,66	20,66	38,71	47,24	R\$ 975,98
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL REPARO MANUAL	M3	20,66	20,66	347,10	423,80	R\$ 8.751,58
06		LIMPEZA						R\$ 2.046,93
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.591,68	1,591,68	0,59	1,21	R\$ 2.046,93
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO:								R\$ 116.941,22
CENTO E CINZE MIL OTOCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS								

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

RECURSO PRÓPRIO

Fonte: TABELA SEINFRA 026.1

B.D.I.: 22,04%

Data de elaboração do orçamento: 07/03/2019



ORÇAMENTO RESUMIDO

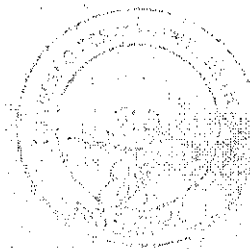
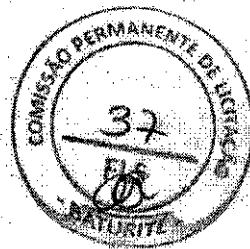
TOTAL

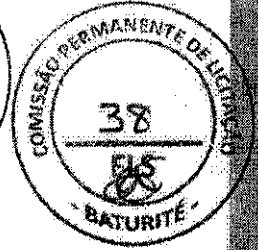
1	PÓTIU: BIFURCAÇÃO DA AV. DR. CLOVIS AMORA COM RUA CEL. RIBEIRO MONTENEGRO	21.976,37
2	MUCUNA: RUA 48	43.974,39
3	BAIRRO MANGA: RUA GAULIM	49.890,46

VALOR GLOBAL

115.841,22

CANTO DO NASCIMENTO DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, MUNICÍPIO DE BATURITÉ, ESTADO DO CEARÁ

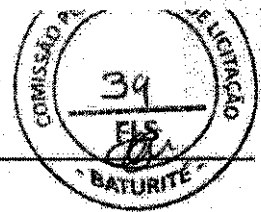
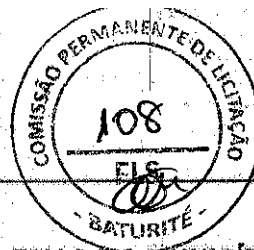




**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE
BATURITÉ**

TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Baturité
CREA 334036/CE
MATRÍCULA 146640-2

CRONOGRAMA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ-CE

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

Local: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

RECURSO PRÓPRIO

Fonte: TABELA SEINFRA 026.1

B.D.I.: 22,04%

Data de elaboração do orçamento: 07/03/2019



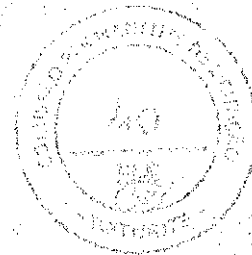
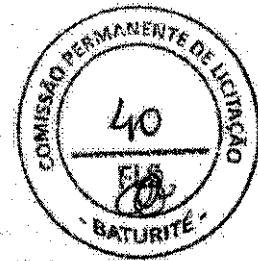
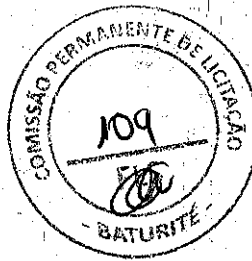
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			PERÍODO					
SERVIÇO			DIAS	30	DIAS	60	DIAS	90
ITEM	DISC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$)	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACA DE OBRA	R\$ 4.014,57	4.014,57	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.776,27	916,83	33,00%	916,83	33,00%	944,61	34,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.924,70	1.295,15	33,00%	1.295,15	33,00%	1.334,40	34,00%
4	ÓBRAS DE DRENAGEM	R\$ 35.030,88	11.560,19	33,00%	11.560,19	33,00%	11.910,60	34,00%
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 88.046,87	22.455,14	33,00%	22.455,14	33,00%	23.136,60	34,00%
6	LIMPEZA	R\$ 2.046,93	675,49	33,00%	675,49	33,00%	695,96	34,00%
TOTAL GERAL COM B.D.I.		115.841,22	40.917,36	35,32%	36.902,79	31,86%	38.021,06	32,82%
TOTAL GERAL ACUMULADO COM B.D.I.		115.841,22	40.917,36	35,32%	77.820,16	67,18%	115.841,22	100,00%

TIBÉRIO VIEIRA SANTANA
 Engenheiro Civil da Prefeitura
 Municipal de Baturité
 CREA 334036/CE
 MATRÍCULA 148640-2

ITEM	DISC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$)	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E PLACA DE OBRA	R\$ 4.014,57	4.014,57	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.776,27	916,83	33,00%	916,83	33,00%	944,61	34,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.924,70	1.295,15	33,00%	1.295,15	33,00%	1.334,40	34,00%
4	ÓBRAS DE DRENAGEM	R\$ 35.030,88	11.560,19	33,00%	11.560,19	33,00%	11.910,60	34,00%
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 88.046,87	22.455,14	33,00%	22.455,14	33,00%	23.136,60	34,00%
6	LIMPEZA	R\$ 2.046,93	675,49	33,00%	675,49	33,00%	695,96	34,00%
TOTAL GERAL COM B.D.I.		115.841,22	40.917,36	35,32%	36.902,79	31,86%	38.021,06	32,82%
TOTAL GERAL ACUMULADO COM B.D.I.		115.841,22	40.917,36	35,32%	77.820,16	67,18%	115.841,22	100,00%

TIBÉRIO VIEIRA SANTANA
 Engenheiro Civil da Prefeitura
 Municipal de Baturité
 CREA 334036/CE
 MATRÍCULA 148640-2



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

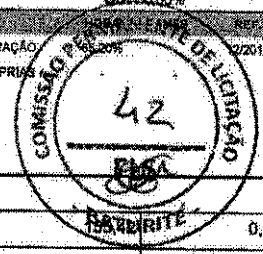
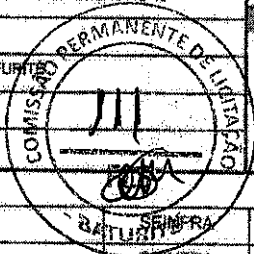
TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Baturité
CREA 334036/CE
MATRÍCULA 1866402

COMPOSIÇÃO DE PREÇO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA:	10/03/2019	BDI: 0,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS	ORÇAMENTO:	VERBA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURO	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO DE 20%	02/2018
UNIDADES:	1,0UN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 91.631,23			



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPROPR. (CHP)	H	0,00035897		0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROPR. (CHP)	H	0,00087179	147,16	0,13
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	4,29	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00266410	195,11	0,50
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	80,16	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,67

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01282051		7,13	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						1,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,24
VALOR COM ENCARGOS:						1,90
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						1,90

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,30000000		9,63	2,89
12543	SERVENTE	H	0,40000000		7,13	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						5,74

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERFICIAL	M2	0,25000000		2,26	0,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,02000000		18,90	0,38
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (SITRANSF)	M3	0,00900000		57,43	0,17
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,00000000		20,95	20,95
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,08070000		247,19	0,17
TOTAL SERVICO:						22,24
VALOR SEM ENCARGOS:						27,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):						18,67
VALOR COM ENCARGOS:						43,65
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						43,65

4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

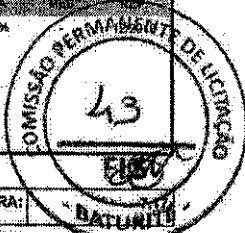
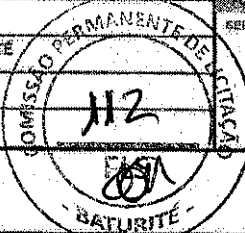
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA 4 (CHP)	H	0,05000000		18,67	0,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPR. (CHP)	H	0,01000000		67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,50

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇETEIRO	H	0,30000000		9,63	2,89
12543	SERVENTE	H	0,60000000		7,13	4,28
C3127	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,08070000		247,19	0,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA:	10/03/2019	BDI:	0,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS	POSTO:	SEINFRA	SEINFRA:	026.1 COM DEBONERAÇÃO 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
UNIDADES:	1,0UN				
VALOR POR UNIDADE:	RS 91.691,23				



MATERIAL		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA		M3	0,15000000	46,00	6,90
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		M3	0,15000000	66,85	10,03
TOTAL MATERIAL:						16,93

TOTAL MAO DE OBRA:		
VALOR SEM ENCARGOS:		25,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):		6,58
VALOR COM ENCARGOS:		32,18
VALOR BDI:		0,00
VALOR COM BDI:		32,18

4.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		H	2,63000000	7,13	20,90
TOTAL MAO DE OBRA:						20,90
VALOR SEM ENCARGOS:						20,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):						17,81
VALOR COM ENCARGOS:						38,71
VALOR BDI:						0,00
VALOR COM BDI:						38,71

4.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		H	10,00000000	7,13	71,33
TOTAL MAO DE OBRA:						71,33

MATERIAL		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA		M3	0,77800000	51,00	39,68
10280	BRITA		M3	0,96580000	76,75	74,13
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	220,00000000	0,46	101,20
TOTAL MATERIAL:						215,01

VALOR SEM ENCARGOS:		286,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):		60,76
VALOR COM ENCARGOS:		347,10
VALOR BDI:		0,00
VALOR COM BDI:		347,10

4.4. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANA (M2)

MAO DE OBRA		QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		H	0,07500000	7,13	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53

VALOR SEM ENCARGOS:		0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):		0,46

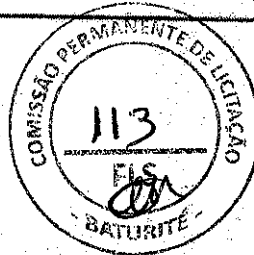
TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura



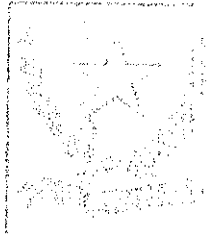
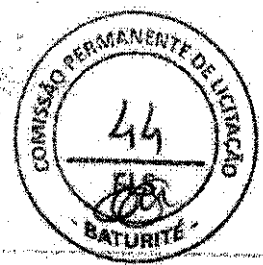
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
LOCAL:	DIVERSAS RUAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
UNIDADES:	1.0UNI
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 91.631,23

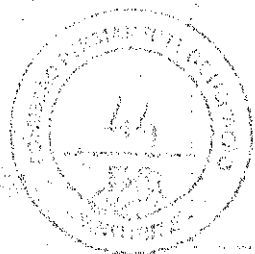
DATA:	10/03/2019	BDI:	0,00%
COMPR	VERBAS	HORA	RES
SEINFRA	926,1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



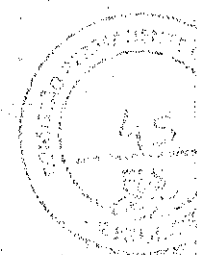
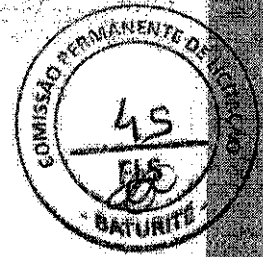
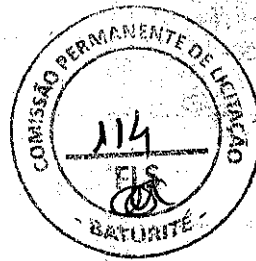
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	0,99



VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	0,99



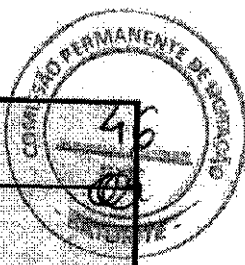
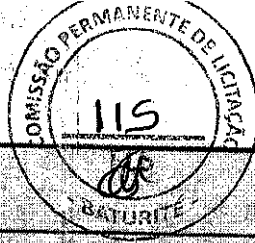
TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Baturité
CREA 334036/CE
MATRÍCULA 146640-2



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Baturité
CREA 334036/CE
MATRÍCULA 1466-0-2

B.D.L.



09/03/2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

Este documento apresenta:

[1] A composição do BDI	Assinado pelo RT pelo Orçamento
[2] A declaração informativa referente ao ISS utilizado no cálculo do BDI	
[3] A declaração referente ao Regime de Execução.	
[4] A declaração de qual é o orçamento mais adequado para a Adm. Pública.	

ESCOLHA Construção de Rodovias e Ferrovias

1. Cálculo do BDI

Fórmula utilizada no cálculo do BDI:

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

BDI SEM DESONERAÇÃO	16,28%
Verificar se este BDI está adequado.	

O Orçamento é Desonerado?	SIM
Com a CPRB 4,5% o BDI ADOADO é:	22,04%

PARCELAS DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
AC	Administração central	3,45%
S + G	Seguro e garantia	0,48%
R	Risco	0,77%
DF	Despesas financeiras	0,85%
L	Lucro	5,00%
I	Impostos	4,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,00%

TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
 Engenheiro Civil da Prefeitura Municipal de Baturité
 CREA 334035/CE
 MATRÍCULA 146640-2
 Resp. Tec. Orçamento
TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO - CREA/CE 334036

2. Declarações de responsabilidade do gestor municipal

2.1. Declaração informativa referente ao ISS

A alíquota de ISS prevista no Código Tributário Municipal, para o tipo de intervenção em tela é de:

2,00%

A base de cálculo sobre a qual incide a referida alíquota equivale ao seguinte percentual do valor da obra (excluindo-se os valores equivalentes aos materiais não produzidos em canteiro):

50,00%

2.2. Declaração referente ao Tipo de Orçamento

O Orçamento Desonerado é mais adequado para a Administração Pública que o Não Desonerado.

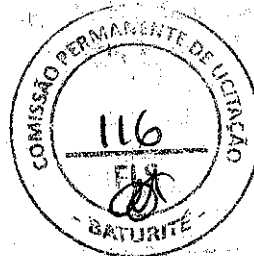
2.3. Declaração referente ao Regime de Execução

O regime de execução da obra em tela será:

EP - EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

Ratificamos o BDI adotado.


 Gestor de Contrato
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

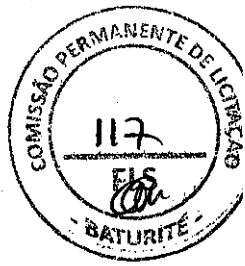
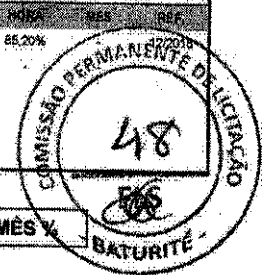
TIBERIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Baturité
CREA 334036/CE
MATRÍCULA 146240-2

ENCARGOS SOCIAIS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	DATA:	10/03/2019	BDI:	1,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS	CONTA:	VERSAO	PREÇO:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEINFRA:	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019
UNIDADES:	1,0UN	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 81.631,23				



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
TOTAL		17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,69
B4	13º Salário	10,71	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,41	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	7,89	6,14
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		43,03	16,89

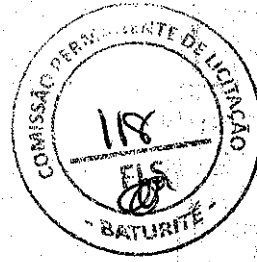
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,06	3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,68	4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,99	3,89
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
TOTAL		16,28	12,67

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,86	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43	0,33
TOTAL		8,09	3,16

Horista = 85,20%
Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Baturité
CREA 334036/EE
MATRÍCULA 146440-2



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE BATURITÉ

VIGÊNIO VICINA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Baturité
CREA 334036/CE
MATRÍCULA 146640-2

.R.T (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - PROJETO, ORÇAMENTO



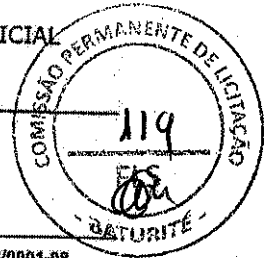
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico
TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0617307580
Registro: 334036CE

2. Dados do Contrato
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
PRAÇA PREFEITURA MUNICIPAL
Complemento:
Cidade: BATURITÉ
Contrato: 0000
Valor: R\$ 5.700,00
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Bairro: CENTRO
UF: CE
CEP: 62760000
ART Vinculada: CE20180368079

Calendário em: 18/05/2019
Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PÚBLICO

3. Dados da Obra/Serviço
RUA DIVERSAS
Complemento:
Cidade: BATURITÉ
Data de início: 01/02/2019
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

Bairro: ZONA URBANA
UF: CE
Coordenadas Geográficas: 6, 0
Código: Não especificado

Nº: S/N
CEP: 62760000
CPF/CNPJ: 07.387.343/0001-08

4. Atividade Técnica

17 - EXECUÇÃO

Atividade	Quantidade	Unidade
17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1026 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1476 - EM PEDRA	1.691,68	m2
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1476 - EM PEDRA	1.691,68	m2
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1476 - EM PEDRA	1.691,68	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste ART.

5. Observações
REFERENTE A ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS, ZONA URBANA, BATURITÉ/CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-CE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe
NENHUMA - NÃO OPTANTE

TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO
Engenheiro Civil da Prefeitura
Municipal de Baturité
CREA 334036/CE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima

TIBÉRIO VIEIRA SAMPAIO - CPF: 047.503.722 MATRÍCULA 146640-2
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CNPJ: 07.387.343/0001-08

Local de _____ data de _____

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor
Valor da ART: R\$ 85,96 Registrada em: 03/05/2019 Valor pago: R\$ 85,96 Nosso Número: 3213274660

