



T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	12,420				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,16		5,360	12,42	0,9930	-	24,93
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					17,16	M2
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,6475	7,20	4,66		
	SERVENTE	H	0,2227	4,88	1,09		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	5,7500				
MATERIAL/SERVIÇO							
	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	0,41	0,41		
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,87	0,47		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	7,69	0,12		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	1,18	0,04		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	157,99	5,37		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	6,4100				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,75		5,0031	6,41		-	17,16
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					26,35	M3
MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	2,888	4,88	14,09		
T O T A L MÃO DE OBRA		R\$	14,090				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,09		12,260			-	26,35


(Handwritten marks and signatures)




C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					286,32	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	9,764	4,88	47,65		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 47,650				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,880	45,34	39,90		
	BRITA	M3	0,966	51,25	49,51		
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,49	107,80		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 197,210				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	47,65		41,460	197,21		-	286,32
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,67	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,073	4,88	0,36		
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 0,360				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,36		0,310			-	0,67

VALOR DA PROPOSTA É R\$: 998.068,52 (NOVECENTOS E NOVENTA E OITO MIL SESENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS).

MASSAPÊ/CE, 12 MARÇO DE 2019.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

 Ricardo Rodrigues Beserra
 TITULAR
 CPF: 007.442.433-51


 Joaquim Ayluz Nobre
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - Edificações
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio
 CREA: 4159D / RN:060113269-2

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		% DO TOTAL	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	16,67%	5.484,74	16,67%	5.484,74	16,67%	5.484,74	16,67%	5.484,74	16,67%	5.484,74	16,65%	5.478,16	3,30%	32.901,84
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	16,67%	598,52	16,67%	598,52	16,67%	598,52	16,67%	598,52	16,67%	598,52	16,65%	597,80	0,36%	3.590,42
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	16,67%	156.894,19	16,67%	156.894,19	16,67%	156.894,19	16,67%	156.894,19	16,67%	156.894,19	16,65%	156.705,96	94,30%	941.176,93
4	SERVIÇOS DIVERSOS	16,67%	3.400,57	16,67%	3.400,57	16,67%	3.400,57	16,67%	3.400,57	16,67%	3.400,57	16,65%	3.396,49	2,04%	20.399,33
	TOTAIS PARCIAIS	16,67%	166.378,02	16,67%	166.378,02	16,67%	166.378,02	16,67%	166.378,02	16,67%	166.378,02	16,65%	166.178,41		
	TOTAIS ACUMULADOS	16,67%	166.378,02	33,34%	332.756,04	50,01%	499.134,06	66,68%	665.512,08	83,35%	831.890,10	100,00%	998.068,52	100,00%	998.068,52

VALOR DA PROPOSTA É R\$: 998.068,52 (NOVECENTOS E NOVENTA E OITO MIL SESENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS).

MASSAPÉ/CE, 12 MARÇO DE 2019.


RICARDO RODRIGUES BESERRA
 TITULAR
 CPF: 007.442.433-51


JOAQUINA ATIZ NOBRE
 ENGENHEIRO CIVIL
 Segurança do Trabalho
 Operação - Edificações
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio
 CREA: 4359D / RN-05613269-2



RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP. 62.140-000.
 TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,50%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,69%
L	LUCRO	6,16%
GRUPO C	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
I4	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		11,15%
BDI		25,22%
BDI =	$(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1$	
		(1-I)

VALOR DA PROPOSTA É R\$: 998.068,52 (NOVECENTOS E NOVENTA E OITO MIL SESENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS).

MASSAPÊ/CE, 12 MARÇO DE 2019.

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51

Joaquim Azevedo Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - Edificações
Técnico Eletrotécnico Nível Médio
CREA: 4159D / RN:060133269-2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM VÁRIAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE.

CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA (%)
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	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13 SALARIO	10,92	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,65	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,45	17,71
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	15,43	11,78
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68

VALOR DA PROPOSTA É R\$: 998.068,52 (NOVECENTOS E NOVENTA E OITO MIL SESENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS).

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Beserra
TITULAR
CPF: 007.442.433-51

Equim Artuz Nobre
ENGENHEIRO CIVIL
Segurança do Trabalho
Operação - Edificações
VIA DA ELECTRONICA Nº 110
VILA ARARA, JARDIM ARARA, 210-2

MASSAPÉ/CE, 12 MARÇO DE 2019.

RUA: AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO - MASSAPÉ/CE - CEP. 62.140-000.
TEL: (88) 3643-1572 - CNPJ: 15.532.478/0001-30



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:17.490.114/0001-60



PROPOSTA DE PREÇOS

A
COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.
REF: CONCORRÊNCIA PUBLICA N° 2019.01.28.01
PROPONENTE: A & B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP
CNPJ: 17.490.114/0001-60

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSE, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA/CE.

1.	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSE, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICIPIO DE IRAUÇUBA/CE.	06 (SEIS) MESES	R\$ 992.264,77
VALOR GLOBAL			R\$ 992.264,77

VALOR GLOBAL: R\$ 992.264,77 (NOVECENTOS E NOVENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS).

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES APÓS A EXPEDIÇÃO DA ORDEM DE SERVIÇO, CONFORME CRONOGRAMA DE CADA ITEM.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Itapajé-ce., 12 de Março de 2019.

A & B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP

MANUEL ANASTÁCIO T.A. BRAGA

CPF: 068.524.083-53

Sócio Administrador

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 060757572-7



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 17.490.114/0001-60



PROPOSTA DE PREÇOS

A
COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE.
REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2019.01.28.01
PROPONENTE: A & B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP
CNPJ: 17.490.114/0001-60

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.

1.	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.	06 (SEIS) MESES	R\$ 992.264,77
VALOR GLOBAL			R\$ 992.264,77

VALOR GLOBAL: R\$ 992.264,77 (NOVECENTOS E NOVENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS).

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES APÓS A EXPEDIÇÃO DA ORDEM DE SERVIÇO, CONFORME CRONOGRAMA DE CADA ITEM.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Itapajé-ce., 12 de Março de 2019.

A & B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP

MANUEL ANASTÁCIO T.A. BRAGA

CPF: 068.524.083-53

Sócio Administrador

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 080757572-7



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:17.490.114/0001-60



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 87,01%; MÊS 49,68% E BDI: 26,87%
REF: CONCORRENCIA PUBLICA N° 2019.01.28.01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P.unitário	P.total			
CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					5.451,67	MÊS	
	MAO DE OBRA							
	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,157	11.196,06	1.757,78			
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,510	4.978,96	2.539,27			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4.297,050					
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		4.297,05				1.154,62	5.451,67	
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)					689,13	H A	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,000	52,94	105,8800			
	NÍVEL (CHP)	H	4,000	11,94	47,7600			
	TEODOLITO (CHP)	H	4,000	13,62	54,4800			
	T O T A L Equipam.	R\$	208,120					
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	3,918	5,60	21,94			
	NIVELADOR	H	3,918	11,60	45,4488			
	TOPOGRAFO	H	4,898	12,40	60,7352			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	128,124					
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		128,12	206,94		208,1200	145,95	689,13	
						159,49	M2	
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA							
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	1,959	4,88	9,56			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,560					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	28,90	29,48			
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	11,76	11,76			
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	14,49	65,21			
	PREGO 15X15	KG	0,150	9,21	1,38			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	107,830					
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		9,56	8,318	107,83		33,78	159,49	
						2,04	M3	
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO							
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0011	16,36	0,0180			
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	27,43	0,0603			
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	25,80	0,0439			
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	1,41	0,0006			
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	37,87	-			
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	12,73	0,0051			
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0040	103,84	0,4154			
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	137,14	0,0549			
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	127,35	0,1146			
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,40	0,0097			
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	182,05	0,4733			
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	72,35	0,1592			
	T O T A L Equipam.	R\$	1,355					
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,013	4,88	0,0634			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,063					
		Mão de Obra	Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		0,06	0,19		1,3550	0,43	2,04	
						31,45	M2	
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOLUIRIDO)							
	Equipam. (C/HORARIO)							
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	20,42	1,0210			
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	61,73	0,6173			
	T O T A L Equipam.	R\$	1,638					
	MAO DE OBRA							
	CALCETEIRO	H	0,294	7,20	2,12			
	SERVENTE	H	0,588	4,88	2,8694			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,989					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	45,06	6,76			



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:17.490.114/0001-60



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUJAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: IRAUCUBA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 87,01%; MÊS 49,68% E BDI: 26,87%
REF: CONCORRENCIA PUBLICA N° 2019.01.28.01

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Composição/Insumo	Und	Coefficiente	P. unitário	P. total		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	44,44	6,67		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	R\$	13,430				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,99		4,73	13,43	1,6380	6,66	31,45
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					21,66	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,1469	7,20	1,06		
	SERVENTE	H	0,2449	4,88	1,20		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,2600				
	MATERIAL/SERVICO						
	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,94	2,94		
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,72	0,43		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	12,67	0,19		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,43	0,13		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	217,94	7,41		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	R\$	11,1000				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,26		3,71	11,10		4,59	21,66
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					33,24	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,870	4,88	14,01		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,010				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,01		12,190			7,04	33,24
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					361,87	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	9,796	4,88	47,80		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	47,800				
	MATERIAL/SERVICO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,778	45,06	35,06		
	BRITA	M3	0,9658	54,86	52,98		
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,49	107,80		
	T O T A L MATERIAL/SERVICO	R\$	195,840				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	47,80		41,591	195,84		76,64	361,87
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,84	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,072	4,88	0,35		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,350				
	Mão de Obra		Encargos	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,35		0,305			0,18	0,84

ITAPAJÉ-CE., 08 DE MARÇO DE 2019.

A & B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. EPI
MANUEL ANASTACIO T.A. BRAGA
CPF: 068.524.083-53
Socio Administrador

Fco. de Assis Ferreira de Moura
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 060757572-7



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:17.490.114/0001-60



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: IRAUCUBA - CEARÁ
REF: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2019.01.28.01

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	%	VALOR	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,30%	R\$ 32.710,02	16,67%	R\$ 5.451,67	16,67%	R\$ 5.451,67	16,67%	R\$ 5.451,67	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,36%	R\$ 3.567,79	16,67%	R\$ 594,63	16,67%	R\$ 594,63	16,67%	R\$ 594,63	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	94,31%	R\$ 935.827,62	16,67%	R\$ 155.971,27	16,67%	R\$ 155.971,27	16,67%	R\$ 155.971,27	
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,03%	R\$ 20.159,34	16,67%	R\$ 3.359,89	16,67%	R\$ 3.359,89	16,67%	R\$ 3.359,89	
TOTAL GERAL			100,00%	R\$ 992.264,77						
TOTAL PARCIAL					16,67%	R\$ 165.377,46	16,67%	R\$ 165.377,46	16,67%	R\$ 165.377,46
TOTAL ACUMULADO					16,67%	R\$ 165.377,46	33,33%	R\$ 330.754,92	50,00%	R\$ 496.132,38

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	%	VALOR	%	120 dias	%	150 dias	%	180 dias	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,30%	R\$ 32.710,02	16,67%	R\$ 5.451,67	16,67%	R\$ 5.451,67	16,67%	R\$ 5.451,67	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,36%	R\$ 3.567,79	16,67%	R\$ 594,63	16,67%	R\$ 594,63	16,67%	R\$ 594,63	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	94,31%	R\$ 935.827,62	16,67%	R\$ 155.971,27	16,67%	R\$ 155.971,27	16,67%	R\$ 155.971,27	
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,03%	R\$ 20.159,34	16,67%	R\$ 3.359,89	16,67%	R\$ 3.359,89	16,67%	R\$ 3.359,89	
TOTAL GERAL			100,00%	R\$ 992.264,77						
TOTAL PARCIAL					16,67%	R\$ 165.377,46	16,67%	R\$ 165.377,46	16,67%	R\$ 165.377,46
TOTAL ACUMULADO					66,67%	R\$ 661.509,84	83,33%	R\$ 826.887,30	100,00%	R\$ 992.264,77

ITAJAJÉ-CE., 08 DE MARÇO DE 2019.

3 B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-SP
MANUEL ANASTÁCIO T.A. BRAGA
CPF: 068.524.083-53
Sócio Administrador

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP.06075752-7



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:17.490.114/0001-60



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: IRAUCUBA - CEARÁ
REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2019.01.28.01

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-	1,65	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39	17,65	6,95
GRUPO E					
E1					
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68	116,33	73,24

ITAPAJÉ-CE., 08 DE MARÇO DE 2019.

A & B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPF
MANUEL ANASTÁCIO T.A. BRAGA
CPF: 068.524.033-53
Socio Administrador

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 060757572-7



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:17.490.114/0001-60



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CEARÁ
REF: CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2019.01.28.01

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
	Total	4,56%
Benefício		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	7,56%
	Total	8,36%
Impostos		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	5,00%
I.4	CPRB	2,00%
	Total	10,65%
Fórmula Para Cálculo do B.D.I		
BDI =	$\left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
	Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =	26,87%

ITAPAJÉ-CE., 08 DE MARÇO DE 2019.

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 060757572-7

A & B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPF
MANUEL ANASTÁCIO T.A. BRAGA
CPF: 068.524.083-53
Socio Administrador



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:17.490.114/0001-60




OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: IRAUCUBA - CEARÁ
as

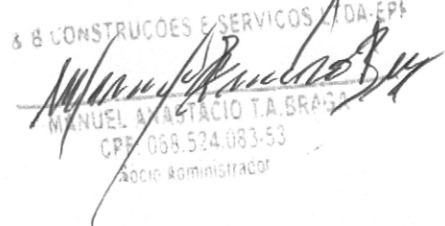
PLANILHA DE IMPOSTOS/TAXAS

I	Impostos/Taxas	
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	5,00%
I.4	CPRB	2,00%
Total dos Impostos/Taxas		10,65%

ITAPAJÉ-CE., 08 DE MARÇO DE 2019.


Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 060757572-7

8 8 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPI


MANUEL ANASTÁCIO T.A. BRAGA
CPF 068.524.083-53
sócio Administrador









CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:17.490.114/0001-60



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CEARÁ
REF: CONCORRENCIA PUBLICA N° 2019.01.28.01

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,30%	R\$ 32.710,02
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,36%	R\$ 3.567,79
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	94,31%	R\$ 935.827,62
4	SERVIÇOS DIVERSOS	2,03%	R\$ 20.159,34
	TOTAL GERAL COM BDI		R\$ 992.264,77

ITAJAPÉ-CE., 08 DE MARÇO DE 2019.

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 060757572-7

A & B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPI
MANUEL ANASTACIO T.A. BRAGA
CPF: 068.524.083-53
Socio Administrador



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:17.490.114/0001-60



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA
LOCAL: DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 87,01%; MÊS 49,68% E BDI: 26,87%
REF: CONCORRENCIA PUBLICA N° 2019.01.28.01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	R\$ 4.297,05	R\$ 5.451,67	R\$ 32.710,02
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ 32.710,02
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,40	R\$ 543,18	R\$ 689,13	R\$ 1.653,91
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 125,71	R\$ 159,49	R\$ 1.913,88
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 3.567,79
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	23.999,21	R\$ 1,61	R\$ 2,04	R\$ 48.958,39
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	22.092,53	R\$ 24,79	R\$ 31,45	R\$ 694.810,07
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.411,70	R\$ 17,07	R\$ 21,66	R\$ 117.217,42
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	189,42	R\$ 26,20	R\$ 33,24	R\$ 6.296,32
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	189,42	R\$ 285,23	R\$ 361,87	R\$ 68.545,42
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 935.827,62
4		SERVIÇOS DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	23.999,21	R\$ 0,66	R\$ 0,84	R\$ 20.159,34
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 20.159,34
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 992.264,77

A & B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPI

MANUEL ANASTÁCIO T.A. BRAGA

CPF: 068.524.083-53

Socio Administrador

ITAPAJÉ-CE., 08 DE MARÇO DE 2019.

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP-060757572-7



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:17.490.114/0001-60



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO
LOCAL: ESTRADA DO ARACATIÁÇU - JUÁ
MUNICÍPIO: IRAUCUBA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 87,01%; MÊS 49,68% E BDI: 26,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS		R\$ 4.297,05	R\$ 5.451,67	R\$ -
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ -
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,27	R\$ 543,18	R\$ 689,13	R\$ 186,07
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 125,71	R\$ 159,49	R\$ 1.913,88
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 2.099,95
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.700,00	R\$ 1,61	R\$ 2,04	R\$ 5.508,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.490,00	R\$ 24,79	R\$ 31,45	R\$ 78.310,50
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	600,00	R\$ 17,07	R\$ 21,66	R\$ 12.996,00
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,00	R\$ 26,20	R\$ 33,24	R\$ 698,04
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,00	R\$ 285,23	R\$ 361,87	R\$ 7.599,27
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 105.111,81
		SERVIÇOS DIVERSOS					
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.700,00	R\$ 0,66	R\$ 0,84	R\$ 2.268,00
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 2.268,00
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 109.479,76

ITAPAJÉ-CE., 08 DE MARÇO DE 2019.

A & B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPA

MANUEL ANASTÁCIO T.A. BRAGA
CPF: 068.524.083-53
Sócio Administrador

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 060757572-7



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:17.490.114/0001-60



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO
LOCAL: RUA AFONSO FERREIRA - JUÁ
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 87,01%; MÊS 49,68% E BDI: 26,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS		R\$ 4.297,05	R\$ 5.451,67	R\$ -
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ -
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03	R\$ 543,18	R\$ 689,13	R\$ 20,67
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		R\$ 125,71	R\$ 159,49	R\$ -
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 20,67
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	344,96	R\$ 1,61	R\$ 2,04	R\$ 703,72
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOLHIRIDO)	M2	310,46	R\$ 24,79	R\$ 31,45	R\$ 9.763,97
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	98,56	R\$ 17,07	R\$ 21,66	R\$ 2.134,81
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,45	R\$ 26,20	R\$ 33,24	R\$ 114,68
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,45	R\$ 285,23	R\$ 361,87	R\$ 1.248,45
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 13.965,63
4		SERVIÇOS DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	344,96	R\$ 0,66	R\$ 0,84	R\$ 289,77
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 289,77
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 14.276,07

ITAPAJÉ-CE., 08 DE MARÇO DE 2019.

A & B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EP
Manuel Anastácio T.A. Braga
MANUEL ANASTÁCIO T.A. BRAGA
CPF: 088.524.083-53
Sócio Administrador

Assis Ferreira de Moraes
Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 060757572-7



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:17.490.114/0001-60



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO
LOCAL: RUA SDO 1 - JUÁ
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 87,01%; MÊS 49,68% E BDI: 26,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS		R\$ 4.297,05	R\$ 5.451,67	R\$ -
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ -
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,28	R\$ 543,18	R\$ 689,13	R\$ 192,96
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		R\$ 125,71	R\$ 159,49	R\$ -
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 192,96
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.803,50	R\$ 1,61	R\$ 2,04	R\$ 5.719,14
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.585,45	R\$ 24,79	R\$ 31,45	R\$ 81.312,40
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	616,00	R\$ 17,07	R\$ 21,66	R\$ 13.342,56
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,56	R\$ 26,20	R\$ 33,24	R\$ 716,65
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,56	R\$ 285,23	R\$ 361,87	R\$ 7.801,92
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 108.892,67
		SERVIÇOS DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.803,50	R\$ 0,66	R\$ 0,84	R\$ 2.354,94
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 2.354,94
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 111.440,57

ITAPAJÉ-CE., 08 DE MARÇO DE 2019.

A & B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPP

MANUEL ANASTÁCIO T.A. BRAGA

CPF: 068.524.083-53

Sócio Administrador

Francisco de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 000757573-7



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:17.490.114/0001-60



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO
LOCAL: RUA SDO 2 - JUÁ
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 87,01%; MÊS 49,68% E BDI: 26,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS		R\$ 4.297,05	R\$ 5.451,67	R\$ -
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ -
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,05	R\$ 543,18	R\$ 689,13	R\$ 34,46
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		R\$ 125,71	R\$ 159,49	R\$ -
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 34,46
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	549,18	R\$ 1,61	R\$ 2,04	R\$ 1.120,33
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	506,47	R\$ 24,79	R\$ 31,45	R\$ 15.928,48
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	122,04	R\$ 17,07	R\$ 21,66	R\$ 2.643,39
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,27	R\$ 26,20	R\$ 33,24	R\$ 141,93
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,27	R\$ 285,23	R\$ 361,87	R\$ 1.545,18
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 21.379,31
4		SERVIÇOS DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	549,18	R\$ 0,66	R\$ 0,84	R\$ 461,31
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 461,31
						TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 21.875,08

ITAPAJÉ-CE., 08 DE MARÇO DE 2019.

A & B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EP

MANUEL ANASTÁCIO T.A. BRAGA
CPF: 068.524.083-53
Sócio Administrador

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 060757572-7



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:17.490.114/0001-60



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO
LOCAL: RUA CERÂMICA - JUÁ
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 87,01%; MÊS 49,68% E BDI: 26,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS		R\$ 4.297,05	R\$ 5.451,67	R\$ -
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ -
2		SERVICIOS PRELIMINARES					
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,27	R\$ 543,18	R\$ 689,13	R\$ 186,07
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		R\$ 125,71	R\$ 159,49	R\$ -
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 186,07
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.727,54	R\$ 1,61	R\$ 2,04	R\$ 5.564,18
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.515,40	R\$ 24,79	R\$ 31,45	R\$ 79.109,33
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	606,12	R\$ 17,07	R\$ 21,66	R\$ 13.128,56
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	21,21	R\$ 26,20	R\$ 33,24	R\$ 705,02
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	21,21	R\$ 285,23	R\$ 361,87	R\$ 7.675,26
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 106.182,35
4		SERVICIOS DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.727,54	R\$ 0,66	R\$ 0,84	R\$ 2.291,13
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 2.291,13
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 108.659,55

ITAPAJÉ-CE., 08 DE MARÇO DE 2019.

A & B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPL

MANUEL ANASTÁCIO T.A. BRAGA
CPF: 068.524.083-53
Socio Administrador

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 060757572-7



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:17.490.114/0001-60



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO
LOCAL: RUA SDO 1 TRECHO 1 LADO SUL BR 222 - COITÉ
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 87,01%; MÊS 49,68% E BDI: 26,87%


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS		R\$ 4.297,05	R\$ 5.451,67	R\$ -
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ -
2		SERVICOS PRELIMINARES					
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,32	R\$ 543,18	R\$ 689,13	R\$ 220,52
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		R\$ 125,71	R\$ 159,49	R\$ -
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 220,52
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	3.150,00	R\$ 1,61	R\$ 2,04	R\$ 6.426,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.905,00	R\$ 24,79	R\$ 31,45	R\$ 91.362,25
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	692,00	R\$ 17,07	R\$ 21,66	R\$ 14.988,72
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	24,22	R\$ 26,20	R\$ 33,24	R\$ 805,07
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	24,22	R\$ 285,23	R\$ 361,87	R\$ 8.764,49
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 122.346,53
4		SERVICOS DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.150,00	R\$ 0,66	R\$ 0,84	R\$ 2.646,00
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 2.646,00
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 125.213,05

ITAPAJÉ-CE., 08 DE MARÇO DE 2019.

A & B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, EPI


MANUEL ANASTÁCIO T.A. BRAGA
CPF: 066.524.083-53
Rocio Administrador


Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 060757572-7



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:17.490.114/0001-60



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO
LOCAL: RUA SDO 2 LADO NORTE BR 222 - COITÉ
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 87,01%; MÊS 49,68% E BDI: 26,87%

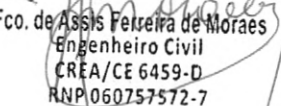
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS		R\$ 4.297,05	R\$ 5.451,67	R\$ -
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ -
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,29	R\$ 543,18	R\$ 689,13	R\$ 199,85
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		R\$ 125,71	R\$ 159,49	R\$ -
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 199,85
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.880,00	R\$ 1,61	R\$ 2,04	R\$ 5.875,20
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.656,00	R\$ 24,79	R\$ 31,45	R\$ 83.531,20
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	633,00	R\$ 17,07	R\$ 21,66	R\$ 13.710,78
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	22,16	R\$ 26,20	R\$ 33,24	R\$ 736,60
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	22,16	R\$ 285,23	R\$ 361,87	R\$ 8.019,04
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 111.872,82
4		SERVIÇOS DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.880,00	R\$ 0,66	R\$ 0,84	R\$ 2.419,20
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 2.419,20
						TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 114.491,87

ITAJAJÉ-CE., 08 DE MARÇO DE 2019.

A & B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPI


MANUEL ANASTÁCIO T.A. BRAGA
CPF: 068.524.083-53
Sócio Administrador


Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 060757572-7

R.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:17.490.114/0001-60



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO
LOCAL: TRAVESSA JOANA FERREIRA - COITÉ
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 87,01%; MÊS 49,68% E BDI: 26,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS		R\$ 4.297,05	R\$ 5.451,67	R\$ -
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ -
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,04	R\$ 543,18	R\$ 689,13	R\$ 27,57
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		R\$ 125,71	R\$ 159,49	R\$ -
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 27,57
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	400,00	R\$ 1,61	R\$ 2,04	R\$ 816,00
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	365,00	R\$ 24,79	R\$ 31,45	R\$ 11.479,25
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	100,00	R\$ 17,07	R\$ 21,66	R\$ 2.166,00
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,50	R\$ 26,20	R\$ 33,24	R\$ 116,34
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,50	R\$ 285,23	R\$ 361,87	R\$ 1.266,55
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 15.844,14
4		SERVIÇOS DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	400,00	R\$ 0,66	R\$ 0,84	R\$ 336,00
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 336,00
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 16.207,71

ITAPAJÉ-CE., 08 DE MARÇO DE 2019.

A & B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPF

Manuel Anastácio T.A. Braga
MANUEL ANASTÁCIO T.A. BRAGA
CPF: 068.524.083-53
Sócio Administrador

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 060757572-7



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:17.490.114/0001-60



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO
LOCAL: RUA JOANA FERREIRA - COITÉ
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 87,01%; MÊS 49,68% E BDI: 26,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS		R\$ 4.297,05	R\$ 5.451,67	R\$ -
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ -
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07	R\$ 543,18	R\$ 689,13	R\$ 48,24
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		R\$ 125,71	R\$ 159,49	R\$ -
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 48,24
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	704,00	R\$ 1,61	R\$ 2,04	R\$ 1.436,16
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	642,40	R\$ 24,79	R\$ 31,45	R\$ 20.203,48
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	169,00	R\$ 17,07	R\$ 21,66	R\$ 3.660,54
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,92	R\$ 26,20	R\$ 33,24	R\$ 196,78
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,92	R\$ 285,23	R\$ 361,87	R\$ 2.142,27
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 27.639,23
		SERVIÇOS DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	704,00	R\$ 0,66	R\$ 0,84	R\$ 591,36
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 591,36
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 28.278,83

ITAPAJÉ-CE., 08 DE MARÇO DE 2019.

A & B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Manuel Anastácio T.A. Braga
MANUEL ANASTÁCIO T.A. BRAGA
CPF: 008.524.083-63
Sócio Administrador

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 060757572-7



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:17.490.114/0001-60



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO
LOCAL: RUA 5 - COITÉ
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 87,01%; MÊS 49,68% E BDI: 26,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS		R\$ 4.297,05	R\$ 5.451,67	R\$ -
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ -
2		SERVICIOS PRELIMINARES					
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03	R\$ 543,18	R\$ 689,13	R\$ 20,67
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		R\$ 125,71	R\$ 159,49	R\$ -
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 20,67
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	280,00	R\$ 1,61	R\$ 2,04	R\$ 571,20
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	252,00	R\$ 24,79	R\$ 31,45	R\$ 7.925,40
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	80,00	R\$ 17,07	R\$ 21,66	R\$ 1.732,80
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,80	R\$ 26,20	R\$ 33,24	R\$ 93,07
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,80	R\$ 285,23	R\$ 361,87	R\$ 1.013,24
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 11.335,71
4		SERVICIOS DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	280,00	R\$ 0,66	R\$ 0,84	R\$ 235,20
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 235,20
						TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 11.591,58

ITAPAJÉ-CE., 08 DE MARÇO DE 2019.

A B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EP
Manuel Anastácio T.A. Braga
MANUEL ANASTÁCIO T.A. BRAGA
CPF: 068.524.083-53
Sócio Administrador

Francisco de Assis Ferreira de Moraes
Francisco de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 060757572-7



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:17.490.114/0001-60



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO
LOCAL: RUA SDO 1 TRECHO 2 LADO SUL - COITÉ
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 87,01%; MÊS 49,68% E BDI: 26,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS		R\$ 4.297,05	R\$ 5.451,67	R\$ -
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ -
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,20	R\$ 543,18	R\$ 689,13	R\$ 137,83
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		R\$ 125,71	R\$ 159,49	R\$ -
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 137,83
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.980,00	R\$ 1,61	R\$ 2,04	R\$ 4.039,20
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.826,00	R\$ 24,79	R\$ 31,45	R\$ 57.427,70
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	440,00	R\$ 17,07	R\$ 21,66	R\$ 9.530,40
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	15,40	R\$ 26,20	R\$ 33,24	R\$ 511,90
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	15,40	R\$ 285,23	R\$ 361,87	R\$ 5.572,80
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 77.082,00
4		SERVIÇOS DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.980,00	R\$ 0,66	R\$ 0,84	R\$ 1.663,20
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 1.663,20
						TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 78.883,03

ITAPAJÉ-CE., 08 DE MARÇO DE 2019.

A & B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPY
MANUEL ANASTÁCIO T.A. BRAGA
CPF: 068.524.083-53
Sócio Administrador

Fco. de Assis Ferrreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 060757572-7

R

A



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:17.490.114/0001-60



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO
LOCAL: RUA SDO QUE DA ACESSO A AV. PRINCIPAL - BOA VISTA CAXITORÉ
MUNICÍPIO: IRAUCUBA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 87,01%; MÊS 49,68% E BDI: 26,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS		R\$ 4.297,05	R\$ 5.451,67	R\$ -
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ -
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,26	R\$ 543,18	R\$ 689,13	R\$ 179,17
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		R\$ 125,71	R\$ 159,49	R\$ -
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 179,17
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.599,74	R\$ 1,61	R\$ 2,04	R\$ 5.303,47
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.397,54	R\$ 24,79	R\$ 31,45	R\$ 75.402,63
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	570,72	R\$ 17,07	R\$ 21,66	R\$ 12.361,80
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	19,98	R\$ 26,20	R\$ 33,24	R\$ 664,14
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	19,98	R\$ 285,23	R\$ 361,87	R\$ 7.230,16
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 100.962,20
4		SERVIÇOS DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.599,74	R\$ 0,66	R\$ 0,84	R\$ 2.183,78
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 2.183,78
						TOTAL GERAL COM BDI	R\$ 103.325,15

ITAPAJÉ-CE., 08 DE MARÇO DE 2019.

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA: SPA
MANUEL ANASTÁCIO T.A. BRAGA
CPF: 068.524.083-53
Diretor Administrativo

Fco. de Assis Petreila de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 060757572-7



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:17.490.114/0001-60



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORÉ E SEDE DO MUNICÍPIO
LOCAL: TRAVESSA RUA DA IGREJA ÁGUAS DA VIDA - BOA VISTA CAXITORÉ
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 87,01%; MÊS 49,68% E BDI: 26,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS		R\$ 4.297,05	R\$ 5.451,67	R\$ -
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ -
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,02	R\$ 543,18	R\$ 689,13	R\$ 13,78
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		R\$ 125,71	R\$ 159,49	R\$ -
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 13,78
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	195,65	R\$ 1,61	R\$ 2,04	R\$ 399,13
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	176,09	R\$ 24,79	R\$ 31,45	R\$ 5.538,03
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	55,90	R\$ 17,07	R\$ 21,66	R\$ 1.210,79
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,96	R\$ 26,20	R\$ 33,24	R\$ 65,15
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,96	R\$ 285,23	R\$ 361,87	R\$ 709,27
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 7.922,37
4		SERVIÇOS DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	195,65	R\$ 0,66	R\$ 0,84	R\$ 164,35
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 164,35
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 8.100,50

ITAJAJÉ-CE., 08 DE MARÇO DE 2019.

A & B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPA
Manuel Anastácio T.A. Braga
MANUEL ANASTÁCIO T.A. BRAGA
CPF: 068.524.083-53
Socio Administrador

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 060757572-7



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ:17.490.114/0001-60



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NAS LOCALIDADES DE COITÉ, JUÁ, SÃO JOSÉ, BOA VISTA DO CAXITORE E SEDE DO MUNICÍPIO
LOCAL: RUA SDO QUE DA ACESSO A ESCOLA MARCELO SANFORD - BOA VISTA CAXITORE
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA/CE 024.1 (COM DESONERAÇÃO)
ENCARGOS SOCIAIS: HORA: 87,01%; MÊS 49,68% E BDI: 26,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS		R\$ 4.297,05	R\$ 5.451,67	R\$ -
		TOTAL ITEM 1.0					R\$ -
2		SERVICOS PRELIMINARES					
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,05	R\$ 543,18	R\$ 689,13	R\$ 34,46
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		R\$ 125,71	R\$ 159,49	R\$ -
		TOTAL ITEM 2.0					R\$ 34,46
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	500,43	R\$ 1,61	R\$ 2,04	R\$ 1.020,88
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOLJIRIDO)	M2	450,39	R\$ 24,79	R\$ 31,45	R\$ 14.164,77
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	142,98	R\$ 17,07	R\$ 21,66	R\$ 3.096,95
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,00	R\$ 26,20	R\$ 33,24	R\$ 166,20
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,00	R\$ 285,23	R\$ 361,87	R\$ 1.809,35
		TOTAL ITEM 3.0					R\$ 20.258,15
4		SERVICOS DIVERSOS					
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	500,43	R\$ 0,66	R\$ 0,84	R\$ 420,36
		TOTAL ITEM 4.0					R\$ 420,36
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 20.712,97

ITAPAJÉ-CE., 08 DE MARÇO DE 2019.

A & B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-EPA
Manuel Anastácio T.A. Braga
MANUEL ANASTÁCIO T.A. BRAGA
CPF: 968.524.083-53
Sócio Administrador

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Fco. de Assis Ferreira de Moraes
Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 060757572-7