



Prefeitura de  
**São Benedito**

P M S B  
FLS N° 2097  
2575

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 07.004/2018-CP**

**Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, BUEIRO E QUEBRA-MOLAS NA SEDE, DISTRITO DE INHUÇU, BARREIRO E LOCALIDADES VIZINHAS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.**

## **PROPOSTA DE PREÇOS**

**LICITANTE: JUAÇABA CONSTRUÇÕES,  
LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

**CNPJ: 10.898.924/0001-00**

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO**  
**CINCORRENCIA N° 07.004/2018-CP/2018**

P M S  
FLS N° 2098  
2576

**CARTA PROPOSTA**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços para execução das obras e serviços, objeto desta licitação, pelo valor GLOBAL de **R\$ 984.836,22**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. AMERICO JUAÇABA NUNES, portador da Carteira de Identidade nº 96028028753 e do CPF nº 037 146 833 72, como representante legal desta empresa.

Que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos e que a empresa não se acha declarada idônea para licitar e contratar com o poder publico ou suspensão do direito de licitar ou contratar com administração publica.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar  data da abertura da licitação.

**PROPONENTE: JUAÇABA CONSTRUÇÕES LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI**  
**ENDEREÇO: RUA DEPUTADO MANOEL FRANCISCO, 660-ALTOS -, SALA 02- CENTRO- TIANGUÁ- CE.**  
**CNPJ N° 10.898.924/0001-00**  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL N° 06.380.783-1**

Tianguá-Ce, 01 de OUTUBRO de 2018

JUAÇABA CONST. LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 10.898.924/0001-00  
AMERICO JUAÇABA NUNES  
SOCIO ADMINISTRADOR



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA/

28/08/20

OBRA:

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, BUEIRO E QUEBRAMOLAS NA SEDE, DISTRITO DE INHÚÇU, BARREIRO E LOCALIDADES VIZINHAS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE

P M S R  
FLS  
Nº 2099  
2577

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE DE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
							599.647,24
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						32.974,09
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	4.800,00	5,25	25.220,28
1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	150,00	5,02	753,62
	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	100,00	70,00	7.000,20
2	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>						45.138,53
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	50,00	10,52	525,90
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	150,00	16,69	2.503,91
2.3	COMP 03	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=30CM	PRÓPRIA	M	150,00	128,87	19.330,85
2.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	50,00	311,07	15.553,65
2.5	COMP 07	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=50CM	PRÓPRIA	UNID	5,00	481,62	2.408,12
2.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	5,00	963,22	4.816,10
3	<b>CONCRETO</b>						3.165,40
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,34	279,14	3.165,40
4	<b>PINTURA</b>						1.254,00
4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	75,60	16,59	1.254,00
5	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO</b>						1.971,17
5.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,00	657,06	1.971,17
6	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						504.712,32
6.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	16.000,00	31,54	504.712,32
7	<b>DIVERSOS</b>						10.431,74
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.000,00	0,65	10.431,74

							163.504,83
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						10.208,78
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.200,00	5,25	6.305,07
1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	150,00	5,02	753,62
	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	45,00	70,00	3.150,09
2	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>						21.314,76
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	50,00	10,52	525,90
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	50,00	16,69	834,64

2.3	COMP03	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=30CM	PROPRIA	M	60,00	128,87	7.732,34
2.5	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	30,00	311,07	9.332,19
2.6	COMP07	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=50CM	PROPRIA	UNID	2,00	481,62	963,25
2.7	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	963,22	1.926,44
3	<b>CONCRETO</b>						1.582,70
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,67	279,14	1.582,70
4	<b>PINTURA</b>						627,00
4.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	37,80	16,59	627,00
5	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO</b>						985,58
5.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,50	657,06	985,58
6	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO</b>						126.178,08
6.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	4.000,00	31,54	126.178,08
7	<b>DIVERSOS</b>						2.607,94
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.000,00	0,65	2.607,94

36.877,35

1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						1.676,75
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	300,00	5,25	1.576,27
1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	20,00	5,02	100,48
2	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>						544,21
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	20,00	10,52	210,36
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	20,00	16,69	333,85
3	<b>CONCRETO</b>						820,66
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,94	279,14	820,66
4	<b>PINTURA</b>						325,11
4.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	19,60	16,59	325,11
5	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO</b>						1.314,11
5.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,00	657,06	1.314,11
6	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO</b>						31.544,52
6.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.000,00	31,54	31.544,52
7	<b>DIVERSOS</b>						651,98
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.000,00	0,65	651,98

TOTAL 800.029,42  
 BDI 23,10% 184.806,80  
 TOTAL GERAL 984.836,22



# RELATÓRIO ANALÍTICO- COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:  
28/08/2018

OBRA:

RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, BUEIRO E QUEBRA-MOLAS NA SEDE, DISTRITO DE INHUÇÚ, BARREIRO LOCALIDADES VIZINHAS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

FLS. 210

Nº 2579

## 1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,88	2,93
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>2,93</b>

## 1.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	7,20	0,36
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	4,88	2,44
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>2,80</b>

## 2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	7,20	3,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	4,88	2,20
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>5,44</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10178 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	50,00	0,10
10055 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,50	0,41
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,51</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	261,31	0,26
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>0,26</b>

## 2.2. C0365 - BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	7,20	1,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,88	1,22
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>2,30</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,00	3,00
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,00</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,76	0,44
C2704 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	12,94	0,19
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,49	0,13
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	222,50	7,57
				<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>8,33</b>

## 2.3. COMP 03 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=30CM (M)

## 2.5. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,20	0,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	4,88	1,95
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>2,67</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,00000000	180,91	180,91
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>180,91</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	163,47	63,10
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	27,05	24,35
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	239,07	7,17
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>94,62</b>

**2.6. COMP 07 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=50CM (UNID)**

P M S  
FLS  
2102  
2580

**2.7. C0424- BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	163,47	428,29
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	27,05	246,70
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>674,99</b>

**3.1. 7836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	4,88	48,82
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>48,82</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	46,00	35,79
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	56,00	54,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110,00
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>199,87</b>

**4.1. C3220- FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,00	0,00
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	29,38	0,04
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	9,79	0,01
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	61,62	0,44
I0705	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	130,41	0,75
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	55,48	0,32
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>1,56</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	4,88	0,28
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	14,00	0,10
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,38</b>
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	4,51	2,48
I2533	SOLVENTE(TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	3,78	0,15
I2540	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,60000000	20,43	12,26
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>14,89</b>

**5.1. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	16,57	14,91
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	86,06	8,61
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>23,52</b>
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	7,20	0,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	4,88	4,88

do Manoel Francisco, 660 - Altos - Centro Empresarial João Nunes de Menezes, Sala 02 - Centro - Itaquara - CE  
 Fone: (088) 3671-1108 E-mail: centro.nunes.menezes@hotmail.com

				TOTAL MAO DE OBRA:	5,60	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	18,76	112,56
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,48	1,92
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,84	3,36
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	7,88	31,52
12695	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	485,60	485,60
					TOTAL MATERIAL:	634,96
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	222,50	8,01
					TOTAL SERVICO:	8,01

6.1. C3100- RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,92012440	4,88	4,49
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,62004976	7,20	4,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,95
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10125	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,45001244	27,93	12,57
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000249	63,01	0,63
					TOTAL EQUIPAMENTO:	13,20

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	4,88	0,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,37

P M S  
FLS N° 2103  
581

JUAÇABA  
CONSTRUÇÕES