

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.003/2020-TP.

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta de preço para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 07.003/2020-TP**. Cujo o objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE**. Conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo valor global de **R\$: 644.190,86 (SEISSENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL CENTO E NOVENTA REAIS E OITENTA SEIS CENTAVOS)**.

Com prazo de execução de **06 (SEIS) MESES**.

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 S.R.: **RICARDO RODRIGUES BESERRA**, carteira de identidade nº 2002019065466, órgão expedidor SSP-CE e CPF nº: 007.442.433-51, como representante legal desta empresa.


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

Finalizando, **DECLARAMOS** que assumimos Inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, que serão iniciados dentro do prazo de **10 (DEZ) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço e que conhecemos o local das obras e que o projeto e especificações fornecidos são Compatíveis com o mesmo local, Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos e ferramentas, mão-de-obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transportes e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre os serviços. Nada tendo a discordar, assumindo a responsabilidade pela execução das mesmas.

Atenciosamente,

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
  
Ricardo Rodrigues Beserra  
TITULAR  
CPF: 007.442.433-51

MASSAPÉ/CE, 16 DE JULHO DE 2020.



SECULLUS - serviços e locações eireli

📍 Rua: Amadeu Albuquerque, 100 | Centro | massapé-CE

✉️ secullus\_servicos@hotmail.com

☎️ 88 99950.5155





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 3614-7245

P M S B  
FLS Nº 3187

**TOMADA DE PREÇOS N.º 07.003/2020-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.

**DATA:** 17 DE JULHO DE 2020 | HORA: 08:00 H

**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO.

**LOCAL:** ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

**BDI SERVIÇOS:** 23,10%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 028.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA) - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1		RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA TOSCA, MEIO FIO, BUEIRO E QUEBRA - MOLA					443.951,30	100,00%
1.1		SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE PRÓXIMAS					296.876,60	66,87%
1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					16.982,80	3,83%
1.1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	234,65	1.407,90	0,32%
1.1.1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.800,00	6,65	11.970,00	2,70%
1.1.1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	80,00	6,29	503,20	0,11%
1.1.1.4	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	35,00	88,62	3.101,70	0,70%
1.1.2		OBRAS D'ARTE					81.773,80	18,42%
1.1.2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	80,00	12,40	992,00	0,22%
1.1.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	100,00	17,11	1.711,00	0,39%
1.1.2.3	CPSBR01	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=40cm	PRÓPRIA	M	120,00	124,45	14.934,00	3,36%
1.1.2.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	100,00	317,86	31.786,00	7,16%
1.1.2.5	CPSBR02	BOCA DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=50cm	PRÓPRIA	UN	20,00	539,18	10.783,60	2,43%
1.1.2.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	20,00	1.078,36	21.567,20	4,86%
1.1.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					193.140,00	43,50%
1.1.3.1	CPSBR03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA	PRÓPRIA	M2	6.000,00	32,19	193.140,00	43,50%
1.1.4		DIVERSOS					4.980,00	1,12%
1.1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.000,00	0,83	4.980,00	1,12%
1.2		DISTRITO DO INHUÇU E LOCALIDADES PRÓXIMAS					101.848,74	22,94%
1.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					7.280,40	1,64%
1.2.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	600,00	6,65	3.990,00	0,90%
1.2.1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	30,00	6,29	188,70	0,04%
1.2.1.3	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	35,00	88,62	3.101,70	0,70%
1.2.2		OBRAS D'ARTE					28.528,34	6,43%
1.2.2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	50,00	12,40	620,00	0,14%
1.2.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	50,00	17,11	855,50	0,19%
1.2.2.3	CPSBR01	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=40cm	PRÓPRIA	M	50,00	124,45	6.222,50	1,40%
1.2.2.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	35,00	317,86	11.125,10	2,51%
1.2.2.5	CPSBR02	BOCA DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=50cm	PRÓPRIA	UN	6,00	539,18	3.235,08	0,73%
1.2.2.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	6,00	1.078,36	6.470,16	1,46%
1.2.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					64.380,00	14,50%
1.2.3.1	CPSBR03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA	PRÓPRIA	M2	2.000,00	32,19	64.380,00	14,50%
1.2.4		DIVERSOS					1.660,00	0,37%
1.2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.000,00	0,83	1.660,00	0,37%
1.3		DISTRITO DO BARREIRO E LOCALIDADES PRÓXIMAS					45.225,96	10,19%
1.3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.658,90	0,37%
1.3.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	240,00	6,65	1.596,00	0,36%
1.3.1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	10,00	6,29	62,90	0,01%





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 3614-7245

P M S B  
FLS N° 3188

**TOMADA DE PREÇOS N.º 07.003/2020-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.  
**DATA:** 17 DE JULHO DE 2020 | HORA: 08:00 H  
**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO.  
**LOCAL:** ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.  
**BDI SERVIÇOS:** 23,10%  
**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA) - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.


**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)	
1.3.2	<b>OBRAS D'ARTE</b>							<b>17.151,06</b>	<b>3,86%</b>
1.3.2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	20,00	12,40	248,00	0,06%	
1.3.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	20,00	17,11	342,20	0,08%	
1.3.2.3	CPSBR01	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=40cm	PRÓPRIA	M	30,00	124,45	3.733,50	0,84%	
1.3.2.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	20,00	317,86	6.357,20	1,43%	
1.3.2.5	CPSBR02	BOCA DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=50cm	PRÓPRIA	UN	4,00	539,18	2.156,72	0,49%	
1.3.2.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	4,00	1.078,35	4.313,44	0,97%	
1.3.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>25.752,00</b>	<b>5,80%</b>
1.3.3.1	CPSBR03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA	PRÓPRIA	M2	800,00	32,19	25.752,00	5,80%	
1.3.4	<b>DIVERSOS</b>							<b>664,00</b>	<b>0,15%</b>
1.3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	800,00	0,83	664,00	0,15%	
<b>VALOR ORÇAMENTO (SEM BDI):</b>							<b>495.382,78</b>	<b>100,00%</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL (23,10%):</b>							<b>148.808,08</b>		
<b>VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):</b>							<b>644.190,86</b>		

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 644.190,86 (SEISSENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL CENTO E NOVENTA REAIS E OITENTA SEIS CENTAVOS)

MASSAPÉ - CE, 16 DE JULHO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

  
**Ricardo Rodrigues Beserra**  
TITULAR  
CPF: 007.442.433-51





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 3614-7245

P M S B  
F L S N° 3189

## TOMADA DE PREÇOS N.º 07.003/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.

DATA: 17 DE JULHO DE 2020 | HORA: 08:00 H

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 23,10%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA) - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RESUMO DO ORÇAMENTO

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA TOSCA, MEIO FIO, BUEIRO E QUEBRA - MOLA	443.951,30	81,23%
1.1	SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE PRÓXIMAS	296.876,60	54,32%
1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.982,80	3,11%
1.1.2	OBRAS D'ARTE	81.773,80	14,96%
1.1.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	193.140,00	35,34%
1.1.4	DIVERSOS	4.980,00	0,91%
1.2	DISTRITO DO INHUÇU E LOCALIDADES PRÓXIMAS	101.848,74	18,64%
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.280,40	1,33%
1.2.2	OBRAS D'ARTE	28.528,34	5,22%
1.2.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	64.380,00	11,78%
1.2.4	DIVERSOS	1.660,00	0,30%
1.3	DISTRITO DO BARREIRO E LOCALIDADES PRÓXIMAS	45.225,96	8,28%
1.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.658,90	0,30%
1.3.2	OBRAS D'ARTE	17.151,06	3,14%
1.3.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	25.752,00	4,71%
1.3.4	DIVERSOS	664,00	0,12%
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	102.552,75	18,77%
VALOR ORÇAMENTO (SEM BDI):		495.382,78	
VALOR BDI TOTAL (23,10%):		148.808,08	
VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):		644.190,86	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 644.190,86 (SEISSENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL CENTO E NOVENTA REAIS E OITENTA SEIS CENTAVOS)

MASSAPÊ - CE, 16 DE JULHO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Beserra

TITULAR

CPF: 007.442.433-51

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140-000





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 3614-7245

P M S B  
FLS Nº 3190

## TOMADA DE PREÇOS N.º 07.003/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.

DATA: 17 DE JULHO DE 2020 | HORA: 08:00 H

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 23,10%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA) - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

## 1.1.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,51580000	9,63	24,22
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,51580000	9,63	24,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,51580000	7,13	17,94

TOTAL MAO DE OBRA: 66,38

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,34	2,44
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	19,41	3,30
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	23,09	34,64
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	66,58	66,58

TOTAL MATERIAL: 106,96

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	281,13	3,51

TOTAL SERVICOS: 3,51

VALOR SEM ENCARGOS: 176,85

VALOR ENCARGOS (85.20%): 57,80

VALOR COM ENCARGOS: 234,65

VALOR BDI (23.10%): 54,20

VALOR COM BDI: 288,85

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50316000	7,13	3,59

TOTAL MAO DE OBRA: 3,59

VALOR SEM ENCARGOS: 3,59

VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,06

VALOR COM ENCARGOS: 6,65

VALOR BDI (23.10%): 1,54

VALOR COM BDI: 8,19

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04193000	9,63	0,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41930000	7,13	2,99

TOTAL MAO DE OBRA: 3,39

VALOR SEM ENCARGOS: 3,39

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,90

VALOR COM ENCARGOS: 6,29

VALOR BDI (23.10%): 1,45

VALOR COM BDI: 7,74

## 1.1.1.4. C3103 - REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,70880000	7,13	47,85

TOTAL MAO DE OBRA: 47,85

VALOR SEM ENCARGOS: 47,85

VALOR ENCARGOS (85.20%): 40,77

VALOR COM ENCARGOS: 88,62

VALOR BDI (23.10%): 20,47

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140 - 000



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 3614-7245

P M S B  
F L S N° 3191

**TOMADA DE PREÇOS N.º 07.003/2020-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.

**DATA:** 17 DE JULHO DE 2020 | HORA: 08:00 H

**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO.

**LOCAL:** ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

**BDI SERVIÇOS:** 23,10%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA) - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	109,09
----------------	--------



**TOMADA DE PREÇOS N.º 07.003/2020-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.  
**DATA:** 17 DE JULHO DE 2020 | HORA: 08:00 H  
**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO.  
**LOCAL:** ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.  
**BDI SERVIÇOS:** 23,10%  
**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA) - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**1.1.2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37737000	9,63	3,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37737000	7,13	2,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,32</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	46,12	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,39	0,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,41</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	230,49	0,23
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>12,40</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>2,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>15,26</b>

**1.1.2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12579000	9,63	1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20965000	7,13	1,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,71</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,52	2,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,52</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,90	0,48
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	15,85	0,24
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,00	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	197,67	6,72
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>7,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,11</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>3,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,06</b>

**1.1.2.3. CPSBR01 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=40cm (M)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05918696	9,63	0,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11837392	7,13	0,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,41</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-DSB001	TUBO DE CONCRETO ARMADO DIAM=40cm	PRÓPRIA	M	1,00000000	69,84	69,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>69,84</b>



**TOMADA DE PREÇOS N.º 07.003/2020-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.

**DATA:** 17 DE JULHO DE 2020 | HORA: 08:00 H

**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO.

**LOCAL:** ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

**BDI SERVIÇOS:** 23,10%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA) - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,13621612	168,58	22,96
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,31760235	28,65	9,10
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,01058675	208,86	2,21
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>34,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>105,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>18,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>124,45</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>28,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>153,20</b>

**1.1.2.4. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm (M)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08386000	9,63	0,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33544000	7,13	2,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,20</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,00000000	164,60	164,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>164,60</b>

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	168,58	65,07
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	28,65	25,79
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	208,86	6,27
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>97,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>264,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>52,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>317,86</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>73,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>391,29</b>

**1.1.2.5. CPSBR02 - BOCA DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=50cm (UN)**

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,31000000	168,58	220,84
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	4,56000000	28,65	130,64
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>351,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>351,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>187,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>539,18</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>124,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>663,73</b>





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 3614-7245

P M S B  
F L S N° 3194

## TOMADA DE PREÇOS N.º 07.003/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.

DATA: 17 DE JULHO DE 2020 | HORA: 08:00 H

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 23,10%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA) - 85,20% (HORISTA) - 48,89% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

## 1.1.2.6. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	168,58	441,68
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	28,65	261,29
TOTAL SERVICOS:					702,97	
VALOR SEM ENCARGOS:					702,97	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					375,39	
VALOR COM ENCARGOS:					1.078,36	
VALOR BDI (23.10%):					249,10	
VALOR COM BDI:					1.327,46	

## 1.1.3.1. CPSBR03 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	13,99	0,70
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	56,27	0,56
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,26	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,16772000	9,63	1,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33544000	7,13	2,39
TOTAL MAO DE OBRA:					4,00	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	38,58	5,79
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,07500000	56,06	4,20
TOTAL MATERIAL:					9,99	
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	254,18	10,93
TOTAL SERVICOS:					10,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					26,18	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,01	
VALOR COM ENCARGOS:					32,19	
VALOR BDI (23.10%):					7,44	
VALOR COM BDI:					39,63	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06289500	7,13	0,45
TOTAL MAO DE OBRA:					0,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,45	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,38	
VALOR COM ENCARGOS:					0,83	
VALOR BDI (23.10%):					0,19	
VALOR COM BDI:					1,02	

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140 - 000





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 3614-7245

P M S B  
F L S N° 3195

## TOMADA DE PREÇOS N.º 07.003/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.

DATA: 17 DE JULHO DE 2020 | HORA: 08:00 H

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

BDI SERVIÇOS: 23,10%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.

ENCARGOS: ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA) - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50316000	7,13	3,59
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59
VALOR SEM ENCARGOS:						3,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,06
VALOR COM ENCARGOS:						6,65
VALOR BDI (23.10%):						1,54
VALOR COM BDI:						8,19

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04193000	9,63	0,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41930000	7,13	2,99
TOTAL MAO DE OBRA:						3,39
VALOR SEM ENCARGOS:						3,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,90
VALOR COM ENCARGOS:						6,29
VALOR BDI (23.10%):						1,45
VALOR COM BDI:						7,74

## 1.2.1.3. C3103 - REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,70880000	7,13	47,85
TOTAL MAO DE OBRA:						47,85
VALOR SEM ENCARGOS:						47,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						40,77
VALOR COM ENCARGOS:						88,62
VALOR BDI (23.10%):						20,47
VALOR COM BDI:						109,09

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37737000	9,63	3,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37737000	7,13	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:						6,32
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	46,12	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,39	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,41
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	230,49	0,23
TOTAL SERVICIO:						0,23
VALOR SEM ENCARGOS:						6,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,44
VALOR COM ENCARGOS:						12,40
VALOR BDI (23.10%):						2,86
VALOR COM BDI:						15,26



**TOMADA DE PREÇOS N.º 07.003/2020-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.  
**DATA:** 17 DE JULHO DE 2020 | HORA: 08:00 H  
**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO.  
**LOCAL:** ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.  
**BDI SERVIÇOS:** 23,10%  
**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA) - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**1.2.2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12579000	9,63	1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20965000	7,13	1,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,71</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,52	2,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,52</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,90	0,48
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	15,85	0,24
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,00	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	197,67	6,72
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>7,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,11</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>3,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,06</b>

**1.2.2.3. CPSBR01 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=40cm (M)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05918696	9,63	0,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11837392	7,13	0,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,41</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-DSB001	TUBO DE CONCRETO ARMADO DIAM=40cm	PRÓPRIA	M	1,00000000	69,84	69,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>69,84</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,13621612	168,58	22,96
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,31760235	28,65	9,10
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,01058675	208,86	2,21
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>34,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>105,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>18,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>124,45</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>28,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>153,20</b>

**1.2.2.4. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm (M)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08386000	9,63	0,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33544000	7,13	2,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,20</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,00000000	164,60	164,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>164,60</b>





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 3614-7245

P M S B  
F L S N° 3197

**TOMADA DE PREÇOS N.º 07.003/2020-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.

**DATA:** 17 DE JULHO DE 2020 | HORA: 08:00 H.

**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO.

**LOCAL:** ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

**BDI SERVIÇOS:** 23,10%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA) - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	168,58	65,07
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	28,65	25,79
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	208,86	6,27
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>97,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>264,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>52,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>317,86</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>73,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>391,29</b>

**1.2.2.5. CPSBR02 - BOCA DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=50cm (UN)**

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,31000000	168,58	220,84
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	4,56000000	28,65	130,64
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>351,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>351,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>187,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>539,18</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>124,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>663,73</b>

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

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	168,58	441,68
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	28,65	261,29
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>702,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>702,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>375,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.078,36</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>249,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.327,46</b>

**1.2.3.1. CPSBR03 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA (M2)**

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	13,99	0,70
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	56,27	0,56
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,26</b>
MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,16772000	9,63	1,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33544000	7,13	2,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,00</b>





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 3614-7245

P M S B  
F L S N° 3198

**TOMADA DE PREÇOS N.º 07.003/2020-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.

**DATA:** 17 DE JULHO DE 2020 | HORA: 08:00 H

**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO.

**LOCAL:** ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

**BDI SERVIÇOS:** 23,10%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA) - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	38,58	5,79
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,07500000	56,06	4,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,99</b>
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	254,18	10,93
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>10,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>26,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,19</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>7,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>39,63</b>

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06289500	7,13	0,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,83</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>0,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,02</b>

**1.3.1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)**

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50316000	7,13	3,59
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>3,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,65</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>1,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>8,19</b>

**1.3.1.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)**

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04193000	9,63	0,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41930000	7,13	2,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>2,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>6,29</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>1,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,74</b>





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 3614-7245

P M S B  
F L S N° 3199

**TOMADA DE PREÇOS N.º 07.003/2020-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.  
**DATA:** 17 DE JULHO DE 2020 | HORA: 08:00 H  
**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO.  
**LOCAL:** ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.  
**BDI SERVIÇOS:** 23,10%  
**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA) - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**1.3.2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37737000	9,63	3,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37737000	7,13	2,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,32</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	46,12	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,39	0,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,41</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	230,49	0,23
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>6,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>5,44</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>12,40</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>2,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>15,26</b>

**1.3.2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12579000	9,63	1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20965000	7,13	1,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>2,71</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,52	2,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,52</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,90	0,48
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	15,85	0,24
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,00	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	197,67	6,72
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>7,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>12,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>4,33</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,11</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>3,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>21,06</b>

**1.3.2.3. CPSBR01 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=40cm (M)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05918696	9,63	0,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11837392	7,13	0,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>1,41</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-DSB001	TUBO DE CONCRETO ARMADO DIAM=40cm	PRÓPRIA	M	1,00000000	69,84	69,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>69,84</b>



**TOMADA DE PREÇOS N.º 07.003/2020-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.  
**DATA:** 17 DE JULHO DE 2020 | HORA: 08:00 H  
**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO.  
**LOCAL:** ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.  
**BDI SERVIÇOS:** 23,10%  
**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA) - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,13621612	168,58	22,96
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,31760235	28,65	9,10
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,01058675	208,86	2,21
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>34,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>105,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>18,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>124,45</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>28,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>153,20</b>

**1.3.2.4. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08386000	9,63	0,81
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,33544000	7,13	2,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,20</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,00000000	164,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>164,60</b>

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	168,58	65,07
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	28,65	25,79
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	208,86	6,27
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>97,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>264,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>52,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>317,86</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>73,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>391,29</b>

**1.3.2.5. CPSBR02 - BOCA DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=50cm (UN)**

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,31000000	168,58	220,84
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	4,56000000	28,65	130,64
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>351,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>351,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>187,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>539,18</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>124,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>663,73</b>





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 3614-7245

P M S B  
F L S N° 3201

**TOMADA DE PREÇOS N.º 07.003/2020-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.  
**DATA:** 17 DE JULHO DE 2020 | HORA: 08:00 H  
**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO.  
**LOCAL:** ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.  
**BDI SERVIÇOS:** 23,10%  
**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA) - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

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

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	168,58	441,68
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	28,65	261,29
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>702,97</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>702,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>375,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.078,36</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>249,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.327,46</b>

**1.3.3.1. CPSBR03 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA (M2)**

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	13,99	0,70
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	56,27	0,56
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,26</b>
MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,16772000	9,63	1,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33544000	7,13	2,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,00</b>
MATERIAL	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	38,58	5,79
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,07500000	56,06	4,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,99</b>
SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	254,18	10,93
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>10,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>26,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,19</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>7,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>39,63</b>

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06289500	7,13	0,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,83</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>0,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,02</b>

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI  
  
Ricardo Rodrigues Beserra  
TITULAR  
CPF: 007.442.433-51

MASSAPÉ - CE, 16 DE JULHO DE 2020



**TOMADA DE PREÇOS N.º 07.003/2020-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.  
**DATA:** 17 DE JULHO DE 2020 | HORA: 08:00 H  
**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO.  
**LOCAL:** ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.  
**BDI SERVIÇOS:** 23,10%  
**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.  
**ENCARGOS :** ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA) - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

**CPSBR01 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=40cm (M)**

MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05918696	9,63	0,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11837392	7,13	0,84
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>1,41</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-DSB001	TUBO DE CONCRETO ARMADO DIAM=40cm	PRÓPRIA	M	1,00000000	69,84	69,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>69,84</b>
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,13621612	168,58	22,96
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,31760235	28,65	9,10
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,01058675	208,86	2,21
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>34,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>105,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>18,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>124,45</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>28,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>153,20</b>

**CPSBR02 - BOCA DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=50cm (UN)**

SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,31000000	168,58	220,84
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	4,56000000	28,65	130,64
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>351,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>351,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>187,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>539,18</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>124,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>663,73</b>

**CPSBR03 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	13,99	0,70
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	56,27	0,56
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,26</b>
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,16772000	9,63	1,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33544000	7,13	2,39
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>4,00</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	38,58	5,79
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,07500000	56,06	4,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>9,99</b>
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	254,18	10,93
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>10,93</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>26,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,19</b>
<b>VALOR BDI (23.10%):</b>						<b>7,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>39,63</b>





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 3614-7245

P  
M  
S  
B  
FLS N° 3203

**TOMADA DE PREÇOS N.º 07.003/2020-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.  
**DATA:** 17 DE JULHO DE 2020 | HORA: 08:00 H  
**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO.  
**LOCAL:** ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.  
**BDI SERVIÇOS:** 23,10%  
**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.  
**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA) - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MASSAPÊ - CE, 16 DE JULHO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

*R.P.P.*  
Ricardo Rodrigues Beserra  
TITULAR  
CPF: 007.442.433-51

*[Handwritten signatures]*





**SECULLUS**  
serviços e locações eireli

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, N° 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 3614-7245

**TOMADA DE PREÇOS N° 07.003/2020-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.

**DATA:** 17 DE JULHO DE 2020 | HORA: 08:00 H

**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO.

**LOCAL:** ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

**BDI SERVIÇOS:** 23,10%

**REFERÊNCIAS:** SEINFRA - 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018.

**ENCARGOS:** ENCARGOS SOCIAIS (SEINFRA) - 85,20% (HORISTA) - 48,69% (MENSALISTA) - COM DESONERAÇÃO.

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	% DO ITEM	VALOR (R\$)	(% / R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA TOSCA, MEIO FIO, BUEIRO E QUEBRA - MOLA	81,23%	443.951,30	%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	100,00%
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	18,77%	102.552,75	R\$	74.006,68	74.006,68	74.006,68	74.006,68	73.962,29	73.962,29	443.951,30
				%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	100,00%
				R\$	17.095,54	17.095,54	17.095,54	17.095,54	17.085,29	17.085,30	102.552,75
				%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	16,66%	
				PARCELAS	91.102,22	91.102,22	91.102,22	91.102,22	91.047,58	91.047,59	644.190,86
				%	16,67%	33,34%	50,01%	66,68%	83,34%	100,00%	
				ACUMUL..	91.102,22	182.204,44	273.306,66	364.408,88	495.382,78	644.190,86	

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 644.190,86 (SEISSENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL CENTO E NOVENTA REAIS E OITENTA SEIS CENTAVOS)**

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

**Ricardo Rodrigues Beserra**  
TITULAR

CPF: 007.442.433-51

MASSAPÉ - CE, 16 DE JULHO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapé /CE, CEP: 62.140 - 000

F L S M N° S B  
3202





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001-30  
RUA AMADEU ALBUQUERQUE, N° 100, CENTRO, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000  
TELEFONE: (88) 3614-7245

P M S B  
F L S N° 3205

**TOMADA DE PREÇOS N.º 07.003/2020-TP**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.  
**DATA:** 17 DE JULHO DE 2020 | HORA: 08:00 H  
**OBRA:** RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO.  
**LOCAL:** ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

**GRUPO A → DESPESAS INDIRETAS**

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,3200	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,1700	
R	RISCOS	0,9600	
		→ TOTAL	6,4500

**GRUPO B → BENEFÍCIOS**

S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,5800	
L	LUCRO	5,0000	
		→ TOTAL	5,5800

**GRUPO C I → IMPOSTOS**

I1	PIS	0,6500	
I2	COFINS	3,0000	
I3	ISS	3,0000	
I4	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,0000	
		→ TOTAL	8,6500

**CÁLCULO DO BDI**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

BDI = →

23,10%

MASSAPÉ - CE, 16 DE JULHO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

*RR*  
Ricardo Rodrigues Beserra  
TITULAR  
CPF: 007.442.433-51





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

RUA AMADEU ALBUQUERQUE, Nº 100, CENTRO, MASSAPÊ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 3614-7245

P M S B  
F L S N° 3208

TOMADA DE PREÇOS N.º 07.003/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.

DATA: 17 DE JULHO DE 2020 | HORA: 08:00 H

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E BUEIROS EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO.

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CEARÁ.

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		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	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A		<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>
GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B		<b>TOTAL</b>	<b>44,97%</b>
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%
C		<b>TOTAL</b>	<b>15,41%</b>
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
D		<b>TOTAL</b>	<b>8,02%</b>
A + B + C + D		<b>TOTAL</b>	<b>85,20%</b>
			<b>48,69%</b>

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Beserra  
TITULAR  
CPF: 007.442.433-51

MASSAPÊ - CE, 16 DE JULHO DE 20

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapê /CE, CEP: 62.140 - 000