

**TOMADA DE PREÇOS N.º 07.002/2020-TP**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**LICITANTE: SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI -  
ME**

**CNPJ: 15.532.478/0001-30**

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2020-TP.

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta de preço para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2020-TP**. Cujo o objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE**. Conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo valor global de **R\$: 1.033.955,71 (UM MILHÃO, TRINTA E TRÊS MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)**.

Com prazo de execução de **08 (OITO) 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

SECULLUS - serviços e locações eireli

Rua: Amadeu Albuquerque, 100 | Centro | massapê-CE

secullus\_servicos@hotmail.com

88 99950.5155

**Joaquim Vinícius Nobre**  
CPF: 007.442.433-51  
Técnico em Laboratório Nível Médio  
CRLP: 41350 / RN: 660130269-2

MASSAPÊ/CE, 09 DE JUNHO DE 2020.





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 3002

Tomada de Preço N.º 07.002/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.

DATA: 10/06/2020

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

BDI SERVIÇOS: 25,86%

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESQ. (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.302,34	0,40%
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	225,59	1.353,54	0,16%
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	840,00	2,32	1.948,80	0,24%
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM						318.258,00	38,74%
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	5.400,00	0,27	1.458,00	0,18%
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	36.000,00	3,07	110.520,00	13,45%
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (V = 0,40X) - DMT = 6,50	SEINFRA	T	66.600,00	2,60	173.160,00	21,08%
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	36.000,00	0,92	33.120,00	4,03%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						500.017,80	60,86%
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	270.000,00	0,06	16.200,00	1,97%
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	270.000,00	1,52	410.400,00	49,95%
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	29.250,00	2,51	73.417,50	8,94%
						VALOR ORÇAMENTO (SEM BDI)	821.677,64	00,00%
						VALOR BDI (25,86%) TOTAL	212.577,07	
						VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI)	1.034.254,71	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 1.033.955,71 (UM MILHÃO, TRINTA E TRÊS MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)

MASSAPÉ - CE, 09 DE JUNHO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Beserra  
 TITULAR  
 CPF: 007.442.433-51

Joaquim Arluz Nobre

PROFESSOR DE DIREITO  
 Seguradora do Trabalho  
 Operador - Edificações  
 Técnico Eletrotécnico Nível Médio  
 CREA: 41590 / RN:060130269-3





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 3005

TOMADA DE PREÇOS N.º 07.002/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.

DATA: 10/06/2020

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

BDI SERVIÇOS: 25,85%

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

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

RESUMO DO ORÇAMENTO

Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.302,34	0,32%
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	318.258,00	30,78%
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	500.017,50	48,36%
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	212.377,87	20,54%
VALOR ORÇAMENTO (SEM BDI):		821.577,34	
VALOR BDI (25,85%) TOTAL:		212.377,87	
VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):		1.033.955,71	100,00%

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 1.033.955,71 (UM MILHÃO, TRINTA E TRÊS MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)

MASSAPÊ - CE, 09 DE JUNHO DE 2020

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

Joaquim Amiz Nobre  
ENGENHEIRO CIVIL  
Segurança do Trabalho  
Operação - Edificações  
Técnico Eletrotécnico Nível Médio  
CREA: 4159D / RNE:060130269-2





SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001-30

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

TELEFONE: (88) 3614-7245

P M S  
N° 3006

## TOMADA DE PREÇOS N.º 07.002/2020-TP

OBJEYO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.

DATA: 10/06/2020

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

BDI SERVIÇOS: 25,85%

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

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,39100000	9,63	23,02
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,39100000	9,63	23,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,39100000	7,13	17,05
TOTAL MAO DE OBRA:						63,09

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	13,97	2,37
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	18,91	3,21
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	22,49	33,74
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	64,86	64,86
TOTAL MATERIAL:						104,18

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	271,12	3,39
TOTAL SERVICOS:						3,39
VALOR SEM ENCARGOS:						170,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						54,93
VALOR COM ENCARGOS:						225,59
VALOR BDI (25.85%):						58,32
VALOR COM BDI:						283,91

## 1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	177,98	2,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,22
VALOR SEM ENCARGOS:						2,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,10
VALOR COM ENCARGOS:						2,32
VALOR BDI (25.85%):						0,60
VALOR COM BDI:						2,92

## 2.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,11	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	170,39	0,23
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,23

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00210846	7,13	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						0,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,27
VALOR BDI (25.85%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,34

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  
P L S Nº 3007

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.

DATA: 10/06/2020

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

BDI SERVIÇOS: 25,85%

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

## 2.2. C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	63,16	0,00
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,11	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	200,98	1,50
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	170,39	1,28
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,78	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01198496	7,13	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,87	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,20	
VALOR COM ENCARGOS:					3,07	
VALOR BDI (25.85%):					0,79	
VALOR COM BDI:					3,86	

## 2.3. C3310 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,40X) (T)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	26,94	0,00
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	99,35	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00	

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,40331852	0,80	0,32
TOTAL TRANSPORTE:					0,32	
FORMULA: Y = 0,40X						
DMT: 6,50						
VALOR SEM ENCARGOS:					2,60	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					2,60	
VALOR BDI (25.85%):					0,67	
VALOR COM BDI:					3,27	

## 2.4. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	0,92	0,92
TOTAL MATERIAL:					0,92	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,92	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,92	
VALOR BDI (25.85%):					0,24	
VALOR COM BDI:					1,16	

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, MASSAPÉ/CE - CEP: 62.140-000

TELEFONE: (88) 3614-7245

P M S B  
F L S Nº 300P

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.

DATA: 10/05/2020

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

BDI SERVIÇOS: 25,85%

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

## 3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,28	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	156,05	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,04
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00044278	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00
VALOR SEM ENCARGOS:						0,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (25.85%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,08

## 3.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	24,27	0,03
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	41,53	0,09
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	36,55	0,06
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,43	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,28	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	14,73	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	94,79	0,38
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	124,29	0,04
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	117,69	0,10
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,42	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	156,05	0,40
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	64,11	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,26
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01021795	7,13	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						1,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,19
VALOR COM ENCARGOS:						1,52
VALOR BDI (25.85%):						0,39
VALOR COM BDI:						1,91





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° 3009

TOMADA DE PREÇOS N° 07.002/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.

DATA: 10/06/2020

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

BDI SERVIÇOS: 25,85%

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.3. C3145 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,27	0,00
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	36,55	0,10
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,43	0,00
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,28	0,00
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	14,73	0,01
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	94,79	0,84
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	117,69	0,20
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,42	0,01
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	156,05	0,69
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	64,11	0,24
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,09

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01771111	7,13	0,13
TOTAL MAO DE OBRA:					0,13
VALOR SEM ENCARGOS:					2,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,29
VALOR COM ENCARGOS:					2,51
VALOR BDI (25,85%):					0,65
VALOR COM BDI:					3,16

MASSAPÉ - CE , 09 DE JUNHO DE 2020

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Beserra  
TITULAR  
CPF: 007.442.433-51

Joaquim Amuz Nobre  
ENGENHEIRO CIVIL  
Segurança do Trabalho  
Operação - Edificações  
Técnico Eletrotécnico Nível Médio  
CREA: 4159D / RG:060138269-3



SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

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



**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

COMANDA DE PREÇOS N° 07-002/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.

DATA: 16/06/2020

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

BDI SERVIÇOS: 25,85%

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

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

ORÇAMENTO FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	% DO ITEM	VALOR (R\$)	(% / BDI)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,32%	3.302,34	%	50,00%							50,00%	100,00%
				R\$	1.651,17							1.651,17	3.302,34
2	RETRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	30,78%	318.258,00	%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
				R\$	39.782,25	39.782,25	39.782,25	39.782,25	39.782,25	39.782,25	39.782,25	39.782,25	318.258,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	48,36%	500.017,50	%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
				R\$	62.502,19	62.502,19	62.502,19	62.502,19	62.502,19	62.502,19	62.502,19	62.502,17	500.017,50
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,54%	212.377,87	%	12,65%	12,45%	12,45%	12,45%	12,45%	12,45%	12,45%	12,65%	100,00%
				R\$	26.865,80	26.441,04	26.441,04	26.441,04	26.441,04	26.441,04	26.441,04	26.865,83	212.377,87
VALOR ORÇAMENTO TOTAL (COM BDI):			1.033.955,71	%	12,65%	25,10%	37,55%	50,00%	62,45%	74,90%	87,35%	100,00%	1.033.955,71
					130.801,61	128.725,48	128.725,48	128.725,48	128.725,48	128.725,48	128.725,48	130.301,42	
ACUMULADO:					130.801,41	259.526,89	388.252,37	516.977,85	645.703,33	774.428,81	903.154,29	1.033.955,71	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NA QUANTIA DE R\$ 1.033.955,71 (UM MILHÃO, TRINTA E TRÊS MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Beserra

TITULAR

CPF: 007.447.433-51



Joaquim Luiz Nobre

Superintendente Técnico

Operação e Edificações

Médico

CREA: 41592 / RN06010269-2

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 15.532.478/0001 - 30

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

MASSAPÉ - CE, 09 DE JUNHO DE 2020

3010



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  
FLS N° 3011

TOMADA DE PREÇOS N.º 07.002/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.  
DATA: 10/06/2020  
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.  
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

COMPOSIÇÃO DO BDI

GRUPO A → DESPESAS INDIRECTAS

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0000	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900	
R	RISCOS	0,9700	
		→ TOTAL	4,5600

GRUPO B → BENEFÍCIOS

S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,8000	
L	LUCRO	6,1000	
		→ TOTAL	6,9000

GRUPO C I → IMPOSTOS

11	PIS	0,6500	
12	COFINS	3,0000	
13	ISS	3,0000	
14	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000	
		→ TOTAL	11,1500

CÁLCULO DO BDI

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

BDI =



25,85%

MASSAPÉ - CE, 09 DE JUNHO DE 2020

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

Joaquim Cruz Nobre  
ENGENHEIRO CIVIL  
Supervisão do Trabalho  
Operação - Edificações  
Técnico Eletrotécnico Nível Médio  
CREA: 41590 / IAT060138269-2

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI - ME  
CNPJ: 15.532.478/0001 - 30  
Rua Amadeu Albuquerque, 100, Centro - Massapé /CE, CEP: 62.140 - 000





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 302

TOMADA DE PREÇOS Nº 07.002/2020-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE.

DATA: 10/06/2020

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
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>
<b>GRUPO B</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>
<b>GRUPO C</b>			
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>
<b>GRUPO D</b>			
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>
<b>A+B+C+D</b>		<b>86,20%</b>	<b>48,69%</b>

SECULLUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES EIRELI

Ricardo Rodrigues Beserra

TITULAR  
CPF: 007.442.433-51

Joaquim Luiz Nobre  
ENGENHEIRO CIVIL  
Segurança do Trabalho  
Operação - Edificações  
Técnico de Segurança Nº 01 Médico  
CREA: 41591 / RN:060160269-2

MASSAPÉ - CE, 09 DE JUNHO 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

