

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: MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 11.952.190/0001-63

CARTA PROPOSTA

Sobral, 09 de junho de 2020.

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE.

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

VALOR GLOBAL: R\$ 1.093.950,97 (Um Milhão Noventa e Três Mil Novecentos e Cinquenta reais e Noventa e Sete centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, ANEXO I.

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(a) Sr.º GUSTAVO XAVIER DE LIMA, portador do RG nº 20074826012 SSP/CE e CPF nº: 062.332.023-10, como representante legal desta empresa.

Declaramos que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- ✦ Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- ✦ Carga, transporte, descarga e montagem;
- ✦ Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- ✦ Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- ✦ Seguros em geral bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente Pela execução das obras e/ou serviços.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

PROPONENTE: MILLENIUM SERVICOS EIRELI – EPP


ENDEREÇO: Av John Sanford Nº 2297 – Cidade Dr José Euclides Ferreira Gomes Jr – Sobral

FONE: (88) 3111-3213

E-MAIL: milleniumce@hotmail.com

Gustavo Xavier de Lima
Millenium Serviços Eireli
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10

Jose Teodoro Peixoto Júnior
Jose Teodoro Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 10/06/2020	BDI : 25,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE	VERSÃO
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 07.002/2020-TP	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
			HORA	MES
				REF.
			85,20%	12/2018


1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.535,38	0,32
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM	328.032,00	29,99
3	PAVIMENTAÇÃO O SISTEMA VIÁRIO	537.682,50	49,15
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	224.701,09	20,54
VALOR ORÇAMENTO:		869.249,88	100,00
VALOR BDI TOTAL:		224.701,09	
VALOR TOTAL:		1.093.950,97	


Um Milhão Noventa e Três Mil Novecentos e Cinquenta reais e Noventa e Sete centavos

Gustavo Xavier de Lima
 Millennium Serviços Eireli
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023-10


 José Pereira Peixoto Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9264D




 02/17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA : 10/06/2020
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	BDI : 25,85%
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 07.002/2020-TP	FONTE: P M S B SEINFRA 02.1 COM DESONERACAO 25.20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS FLS Nº 3037
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	REF. 12/2018
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						3.535,38
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	240,63	1.443,78
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	840,00	2,49	2.091,60
2	RETIRADA DE MATERIAL PARA TERRAPLANAGEM						328.032,00
2.1	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	5.400,00	0,28	1.512,00
2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	36.000,00	3,30	118.800,00
2.3	C3310	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (Y = 0,40X) - DMT = 6,50	SEINFRA	T	66.600,00	2,60	173.160,00
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	36.000,00	0,96	34.560,00
3	PAVIMENTAÇÃO O SISTEMA VIÁRIO						537.682,50
3	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	270.000,00	0,06	16.200,00
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	270.000,00	1,64	442.800,00
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	29.250,00	2,69	78.682,50
VALOR ORÇAMENTO:						869.249,88	
VALOR BDI TOTAL:						224.701,09	
VALOR TOTAL:						1.093.950,97	

Um Milhão Noventa e Três Mil Novecentos e Cinquenta reais e Noventa e Sete centavos

Gustavo Xavier de Lima
 Millennium Serviços Eireli
 Gustavo Xavier de Lima
 Procurador
 CPF 062 332 023 10


 José Vitor Peixoto Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 9284D









03/24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 07.002/2020-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA: 10/06/2020		BDI: 25,85%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
P M S B FLS Nº 3038				

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,58000000	9,63	24,84
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,58000000	9,63	24,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,58000000	7,13	18,40
TOTAL MAO DE OBRA:						68,08

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,71	2,50
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	19,90	3,38
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	23,68	35,52
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	68,28	68,28
TOTAL MATERIAL:						109,68

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	288,32	3,60
TOTAL SERVICIO:						3,60
VALOR SEM ENCARGOS:						181,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						59,27
VALOR COM ENCARGOS:						240,63
VALOR BDI (25.85%):						62,20
VALOR COM BDI:						302,83

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	191,48	2,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,39
VALOR SEM ENCARGOS:						2,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,10
VALOR COM ENCARGOS:						2,49
VALOR BDI (25.85%):						0,64
VALOR COM BDI:						3,13

2.1. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	59,28	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	183,30	0,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,24

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00227513	7,13	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						0,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,28
VALOR BDI (25.85%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,35

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	67,94	0,01
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	59,28	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744381	216,21	1,61
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	183,30	1,38
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,00

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01293233	7,13	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09

04/13

P M S B
FLS Nº 3039

VALOR SEM ENCARGOS:	3,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,21
VALOR COM ENCARGOS:	3,30
VALOR BDI (25.85%):	0,85
VALOR COM BDI:	4,15

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	26,99	0,00
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	106,91	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00	

TRANSPORTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,40331852	0,86	0,35
TOTAL TRANSPORTE:					0,35	

FORMULA:	Y = 0,40X
DMT:	6,50
VALOR SEM ENCARGOS:	2,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	0,96	0,96
TOTAL MATERIAL:					0,96	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,96
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,96
VALOR BDI (25.85%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,21

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	59,47	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	167,88	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00047778	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,01
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	26,13	0,03
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	44,69	0,10
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	39,33	0,07
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,61	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	59,47	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	15,86	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	102,01	0,41
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	133,74	0,05
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	126,64	0,11
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,67	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	167,88	0,43
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	69,00	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,37	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00025641	7,13	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:					0,08	

P M S
FLS N° 3040

VALOR SEM ENCARGOS:	1,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,19
VALOR COM ENCARGOS:	1,64
VALOR BDI (25.85%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,06

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	26,13	0,00
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	39,33	0,11
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,61	0,00
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	59,47	0,00
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	15,86	0,01
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	102,01	0,91
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	126,64	0,22
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,67	0,01
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	167,88	0,75
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	69,00	0,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,28

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01911111	7,13	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14

VALOR SEM ENCARGOS:	2,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	2,69
VALOR BDI (25.85%):	0,70
VALOR COM BDI:	3,39

Gustavo Xavier de Lima
Millennium Serviços Eireli
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10

[Handwritten Signature]
João Pereira Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9284D

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]
06/17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 07.002/2020-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA:	10/06/2020	BDI:	25,85%
PONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	P 26.1 COM DESENERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	S B
FLS Nº 3041		REF. 12/2018	

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	10,49	5,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,24
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,72000000	9,63	16,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,76000000	7,13	98,15
TOTAL MAO DE OBRA:						114,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	43,86	28,34
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	66,01	38,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,40	78,40
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	57,49	23,00
TOTAL MATERIAL:						168,37
VALOR SEM ENCARGOS:						288,32
VALOR ENCARGOS (85.20%):						100,94
VALOR COM ENCARGOS:						389,26
VALOR BDI (25.85%):						100,62
VALOR COM BDI:						489,88

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	0,86	1,72
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	0,86	0,33
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	0,86	0,91
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	7,53	7,53
TOTAL TRANSPORTE:						10,49
VALOR SEM ENCARGOS:						10,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,41
VALOR COM ENCARGOS:						16,90
VALOR BDI (25.85%):						4,37
VALOR COM BDI:						21,27

I2543 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,86000000	8,75	7,53
TOTAL MAO DE OBRA:						7,53
VALOR SEM ENCARGOS:						7,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,41
VALOR COM ENCARGOS:						13,94
VALOR BDI (25.85%):						3,60
VALOR COM BDI:						17,54

I0716 - CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	32,69807407	0,86	28,12
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,58271944	0,86	7,38
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,04411111	0,86	42,18
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	104,47	104,47
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	9,33	9,33
TOTAL TRANSPORTE:						191,48
VALOR SEM ENCARGOS:						191,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,95
VALOR COM ENCARGOS:						199,43
VALOR BDI (25.85%):						51,55

Handwritten signature and date 07/11

P M
FLS N°

VALOR COM BDI: 250,98

3042

I2759 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

TRANSPORTE	EQNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	3,10	104,47
TOTAL TRANSPORTE:					104,47	
VALOR SEM ENCARGOS:					104,47	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					104,47	
VALOR BDI (25.85%):					27,01	
VALOR COM BDI:					131,48	

I2760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,86000000	10,85	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:					9,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,33	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,95	
VALOR COM ENCARGOS:					17,28	
VALOR BDI (25.85%):					4,47	
VALOR COM BDI:					21,75	

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,86	34,63
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,86	14,28
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,37	10,37
TOTAL TRANSPORTE:					59,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					59,28	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,83	
VALOR COM ENCARGOS:					68,11	
VALOR BDI (25.85%):					17,61	
VALOR COM BDI:					85,72	

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,86000000	12,06	10,37
TOTAL MAO DE OBRA:					10,37	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,37	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,83	
VALOR COM ENCARGOS:					19,20	
VALOR BDI (25.85%):					4,96	
VALOR COM BDI:					24,16	

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,86	34,63
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,86	14,28
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,86	51,94
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	72,08	72,08
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,37	10,37
TOTAL TRANSPORTE:					183,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					183,30	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,83	
VALOR COM ENCARGOS:					192,13	
VALOR BDI (25.85%):					49,67	
VALOR COM BDI:					241,80	

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,10	72,08
TOTAL TRANSPORTE:					72,08	
VALOR SEM ENCARGOS:					72,08	

06/17

P M S
FLS N° 3043

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	72,08
VALOR BDI (25.85%):	18,63
VALOR COM BDI:	90,71

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,86	43,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,86	14,53
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,37	10,37
TOTAL TRANSPORTE:						67,94
VALOR SEM ENCARGOS:						67,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,83
VALOR COM ENCARGOS:						76,77
VALOR BDI (25.85%):						19,85
VALOR COM BDI:						96,62

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,86000000	12,06	10,37
TOTAL MAO DE OBRA:						10,37
VALOR SEM ENCARGOS:						10,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,83
VALOR COM ENCARGOS:						19,20
VALOR BDI (25.85%):						4,96
VALOR COM BDI:						24,16

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,86	43,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,86	14,53
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,86	64,57
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,70	83,70
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,37	10,37
TOTAL TRANSPORTE:						216,21
VALOR SEM ENCARGOS:						216,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,83
VALOR COM ENCARGOS:						225,04
VALOR BDI (25.85%):						58,17
VALOR COM BDI:						283,21

I2 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,10	83,70
TOTAL TRANSPORTE:						83,70
VALOR SEM ENCARGOS:						83,70
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						83,70
VALOR BDI (25.85%):						21,64
VALOR COM BDI:						105,34

I0582 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	0,86	13,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	0,86	5,74
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	9,33	9,33
TOTAL TRANSPORTE:						28,99
VALOR SEM ENCARGOS:						28,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,95
VALOR COM ENCARGOS:						36,94
VALOR BDI (25.85%):						9,55
VALOR COM BDI:						46,49

09/14

I2732 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,86000000	10,85	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:					9,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,33	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,95	
VALOR COM ENCARGOS:					17,28	
VALOR BDI (25.85%):					4,47	
VALOR COM BDI:					21,75	

P
F
L
S
M
2014

I0693 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,18453333	0,86	13,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,67612000	0,86	5,74
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,27680000	0,86	20,88
I2731	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	57,04	57,04
I2732	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	9,33	9,33
TOTAL TRANSPORTE:					106,91	
VALOR SEM ENCARGOS:					106,91	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,95	
VALOR COM ENCARGOS:					114,86	
VALOR BDI (25.85%):					29,69	
VALOR COM BDI:					144,55	

I2731 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (184 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,10	57,04
TOTAL TRANSPORTE:					57,04	
VALOR SEM ENCARGOS:					57,04	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					57,04	
VALOR BDI (25.85%):					14,74	
VALOR COM BDI:					71,78	

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,86	34,65
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731426	0,86	12,99
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	11,83	11,83
TOTAL TRANSPORTE:					59,47	
VALOR SEM ENCARGOS:					59,47	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,07	
VALOR COM ENCARGOS:					69,54	
VALOR BDI (25.85%):					17,98	
VALOR COM BDI:					87,52	

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,86000000	13,75	11,83
TOTAL MAO DE OBRA:					11,83	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,83	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,07	
VALOR COM ENCARGOS:					21,90	
VALOR BDI (25.85%):					5,66	
VALOR COM BDI:					27,56	

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,86	34,65
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731426	0,86	12,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,36771426	0,86	43,31
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	65,10	65,10
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	11,83	11,83

10/17

P M S
 FLS N° 305

TOTAL TRANSPORTE:	167,88
VALOR SEM ENCARGOS:	167,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,07
VALOR COM ENCARGOS:	177,95
VALOR BDI (25.85%):	46,00
VALOR COM BDI:	223,95

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,10	65,10
TOTAL TRANSPORTE:					65,10	
VALOR SEM ENCARGOS:					65,10	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					65,10	
VALOR BDI (25.85%):					16,83	
VALOR COM BDI:					81,93	

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60506882	0,86	12,56
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920736	0,86	4,24
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	9,33	9,33
TOTAL TRANSPORTE:					26,13	
VALOR SEM ENCARGOS:					26,13	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,95	
VALOR COM ENCARGOS:					34,08	
VALOR BDI (25.85%):					8,81	
VALOR COM BDI:					42,89	

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,86000000	10,85	9,33
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					9,33	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,95	
VALOR COM ENCARGOS:					17,28	
VALOR BDI (25.85%):					4,47	
VALOR COM BDI:					21,75	

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,86	25,74
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,86	8,58
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	10,37	10,37
TOTAL TRANSPORTE:					44,69	
VALOR SEM ENCARGOS:					44,69	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,83	
VALOR COM ENCARGOS:					53,52	
VALOR BDI (25.85%):					13,83	
VALOR COM BDI:					67,35	

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,86000000	12,06	10,37
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,37	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,37	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,83	
VALOR COM ENCARGOS:					19,20	
VALOR BDI (25.85%):					4,96	
VALOR COM BDI:					24,16	

I0610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24,83872000	0,86	21,19

14/17

I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,03346400	0,86	7,77
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	10,37	10,37
TOTAL TRANSPORTE:						39,33
VALOR SEM ENCARGOS:						39,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,83
VALOR COM ENCARGOS:						48,16
VALOR BDI (25.85%):						12,45
VALOR COM BDI:						60,61

P M S D
FL N° 3046

I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,86000000	12,06
TOTAL MAO DE OBRA:					10,37
VALOR SEM ENCARGOS:					10,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,83
VALOR COM ENCARGOS:					19,20
VALOR BDI (25.85%):					4,96
VALOR COM BDI:					24,16

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,22507000	0,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	0,86
TOTAL TRANSPORTE:					2,61
VALOR SEM ENCARGOS:					2,61
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2,61
VALOR BDI (25.85%):					0,67
VALOR COM BDI:					3,28

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	0,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,86
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	7,53
TOTAL TRANSPORTE:					15,86
VALOR SEM ENCARGOS:					15,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,41
VALOR COM ENCARGOS:					22,27
VALOR BDI (25.85%):					5,76
VALOR COM BDI:					28,03

I2677 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,86000000	8,75
TOTAL MAO DE OBRA:					7,83
VALOR SEM ENCARGOS:					7,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,41
VALOR COM ENCARGOS:					13,94
VALOR BDI (25.85%):					3,60
VALOR COM BDI:					17,84

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505582	0,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,86
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	0,86
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	57,04
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	9,33
TOTAL TRANSPORTE:					102,01
VALOR SEM ENCARGOS:					102,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,95
VALOR COM ENCARGOS:					109,96
VALOR BDI (25.85%):					28,42

10/17

VALOR COM BDI: 138,38

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,10	57,04
TOTAL TRANSPORTE:						57,04
VALOR SEM ENCARGOS:						57,04
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						57,04
VALOR BDI (25.85%):						14,74
VALOR COM BDI:						71,78

P N S B
FLC Nº 3047

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,86	25,74
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,86	8,58
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25444444	0,86	28,60
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	60,45	60,45
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	10,37	10,37
TOTAL TRANSPORTE:						133,74
VALOR SEM ENCARGOS:						133,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,83
VALOR COM ENCARGOS:						142,57
VALOR BDI (25.85%):						36,85
VALOR COM BDI:						179,42

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,10	60,45
TOTAL TRANSPORTE:						60,45
VALOR SEM ENCARGOS:						60,45
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						60,45
VALOR BDI (25.85%):						15,63
VALOR COM BDI:						76,08

I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24,63672000	0,86	21,19
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,03346400	0,86	7,77
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64896000	0,86	28,25
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	59,06	59,06
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	10,37	10,37
TOTAL TRANSPORTE:						126,64
VALOR SEM ENCARGOS:						126,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,83
VALOR COM ENCARGOS:						135,47
VALOR BDI (25.85%):						35,02
VALOR COM BDI:						170,49

I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,05000000	3,10	59,06
TOTAL TRANSPORTE:						59,06
VALOR SEM ENCARGOS:						59,06
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						59,06
VALOR BDI (25.85%):						15,27
VALOR COM BDI:						74,33

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,22507000	0,86	1,91

13/14

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	0,86	0,70
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,23615000	0,86	1,06
TOTAL TRANSPORTE:						3,67
VALOR SEM ENCARGOS:						3,67
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,67
VALOR BDI (25.85%):						0,95
VALOR COM BDI:						4,62

P. N. S. M.
FL. 3048

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,66164706	0,86	5,90
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,86	2,43
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,71935294	0,86	6,64
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	46,50	46,50
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	7,53	7,53
TOTAL TRANSPORTE:						69,00
VALOR SEM ENCARGOS:						69,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,41
VALOR COM ENCARGOS:						75,41
VALOR BDI (25.85%):						19,49
VALOR COM BDI:						94,90

I2 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,10	46,50
TOTAL TRANSPORTE:						46,50
VALOR SEM ENCARGOS:						46,50
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						46,50
VALOR BDI (25.85%):						12,02
VALOR COM BDI:						58,52

Gustavo Xavier de Lima
Millennium Serviços Eireli
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10

[Assinatura]
José Maria Peixoto Junior,
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9224D

14/07



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO
TOMADA DE PREÇOS:	Nº 07.002/2020-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 10/09/2020		BDI : 25,85%		
FONTE	VERGÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

P M S B
FL N° 3050

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,0000
R	Riscos	0,9700
DF	Despesas financeiras	0,5900
TOTAL		4,5600

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1000
TOTAL		6,9000

III - IMPOSTOS		
ISS		3,0000
PIS		0,6500
COFINS		3,0000
CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 25,85%


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

Gustavo Xavier de Lima
Millennium Serviços Eireli
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10

Jose Roberto Peixoto Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9284D

Handwritten signatures and date: 16/11

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE	DATA: 10/06/2020	P	M	S	B	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO	FONTE:	VERSÃO:	HORAS:	MES:	REF:	
	TOMADA DE PREÇOS:	Nº 07.002/2020-TP	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	FLS	Nº	12/2019	3051
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:					
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS							

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,8000	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0500
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,8000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	16,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Gustavo Xavier de Lima
Millennium Serviços Eireli
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10

[Signature]
JOSE CARLOS PEIXOTO JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 92040

17/17