



**CARTA PROPOSTA**

**PACUJÁ/CE, 17 DE JUNHO DE 2020.**

À  
Prefeitura Municipal de Boa Viagem-CEARÁ  
Comissão Permanente de Licitação  
Boa Viagem /CE.



**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.28.1-TP.**

Prezados(as) senhores(a),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.28.1-TP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TODA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE**, pelo preço global de **R\$ 1.184.969,64 (um milhão cento e oitenta e quatro mil novecentos e sessenta e nove reais e sessenta e quatro centavos)**, com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

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 a Sra. Maria Lucia Rodrigues de Oliveira, Carteira de Identidade nº 30.320.892-0 SSP CE, CPF 010.838.083-11, como representante legal desta empresa.

Informamos que a prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias ocorridos, a contar da data de 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, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente,

*Maria Lucia R. Oliveira*

**MARIA LÚCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA**

**CPF: 010.838.083-11**

**PRÓPRIETÁRIA**

*Virgilio R. X. Neto*

**VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**

**RG: 96031039625 SSP - CE**

**CPF: 003.798.737-29**

**CREA - CE 132390**

**ENGENHEIRO CIVIL**

**MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELLI-ME**

**CNPJ: 31.832.051/0001-03**

**Rua Francisco Eugênio de Oliveira, 590, Centro, Pacujá-CE**

**e-mail: mjservicos10@hotmail.com**

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right side of the page]*



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	15/06/2020
LOCAL:	BOA VIAGEM-CE	BDI:	23,40%
		FONTE:	SEINFRA
		VERSÃO:	026 SEM DESONERAÇÃO
		HORA:	114,23%
		MES:	12/2018
		REF.:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PAVIMENTAÇÃO					906.184,33
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM PLATAFORMA DA	SEINFRA	M2	9.024.400,00	0,07	631.708,00
1.2	C3314	TRATOR DE PNEUS (ALUGUEL)	SEINFRA	H	2.913,00	68,19	198.637,47
1.3	COMP-MADAL	RASPADEIRA AGRÍCOLA - MADAL	PRÓPRIA	H	2.910,00	13,23	38.499,30
1.4	10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	477,00	78,28	37.339,56
2		RASPAGEM DE ENTRADA DE MENOR FLUXO					54.082,80
2.1	C3288	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	SEINFRA	H	360,00	150,23	54.082,80
VALOR ORÇAMENTO:							960.267,13
VALOR BDI TOTAL:							224.702,51
VALOR TOTAL:							1.184.969,64

O presente orçamento importa no valor de R\$ 1.184.969,64 (um milhão cento e oitenta e quatro mil novecentos e sessenta e nove reais e sessenta e quatro centavos)

Pacujá – Ceará, 17 de junho de 2020.

*Maria Lucia R. de Oliveira*  
**MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELI**  
 RG 30.320.892.0 SSP-CE  
 CPF 010.838.083-11  
 CNPJ 31.832.051/0001-03  
 Proprietário

*Virgilio R. X. Neto*  
**VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 RG 96031039625 SSP CE  
 CPF 003.798.737-29  
 Registro Nacional – RNP – 060137146-1  
 CREA-CE nº 132390  
 Engenheiro Civil

*[Handwritten signatures and initials]*

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		DATA:	15/06/2020	
LOCAL:	BOA VIAGEM-CE		BDI:	23,40%	
			FONTE:	VERSÃO:	
			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA:	MES:	REF.:
			114,23%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	906.184,33	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,65	100,00
			151.060,93	151.060,93	151.060,93	151.060,93	151.060,93	150.879,68	906.184,33
2	RASPAGEM DE ENTRADA DE MENOR FLUXO	54.082,80	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,65	100,00
			9.015,60	9.015,60	9.015,60	9.015,60	9.015,60	9.004,80	54.082,80
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	224.702,51	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,65	100,00
			37.457,91	37.457,91	37.457,91	37.457,91	37.457,91	37.412,96	224.702,51
		1.184.969,64	197.534,44	197.534,44	197.534,44	197.534,44	197.534,44	197.297,44	1.184.969,64
			197.534,44	395.068,88	592.603,32	790.137,76	987.672,20	1.184.969,64	

O presente orçamento importa no valor de R\$ 1.184.969,64 (um milhão cento e oitenta e quatro mil novecentos e sessenta e nove reais e sessenta e quatro centavos)

Pacujá – Ceará, 17 de junho de 2020.

*Maria Lucia Rodrigues de Oliveira Eirelli*  
MÁRIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELLI

RG 30.320.892.0 SSP-CE  
CPF 010.838.083-11  
CNPJ 31.832.051/0001-03  
Proprietário

*Virgilio Rodrigues Ximenes Neto*

VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO  
RG 96031039625 SSP CE  
CPF 003.798.737-29  
Registro Nacional – RNP – 060137146-1  
CREA-CE nº 132390  
Engenheiro Civil

*[Handwritten signatures and initials]*

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA:</b>	15/06/2020	<b>BDI:</b>	23,40%
<b>LOCAL:</b>	BOA VIAGEM-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

**1.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,54	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	191,02	0,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,05</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,75	0,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>0,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,07</b>
<b>VALOR BDI (23.40%):</b>						<b>0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,09</b>


**1.2. C3314 - TRATOR DE PNEUS (ALUGUEL) (H)**

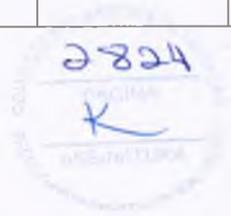
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10668	TRATOR DE PNEUS - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,68	0,00
10781	TRATOR DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	58,65	58,65
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>58,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>58,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>9,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>68,19</b>
<b>VALOR BDI (23.40%):</b>						<b>15,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>84,15</b>

**1.3. COMP- MADAL - RASPADEIRA AGRÍCOLA - MADAL (H)**

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,71800000	0,98	5,60
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,78750000	0,98	2,73
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,00330000	0,98	4,90
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>13,23</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>13,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>13,23</b>
<b>VALOR BDI (23.40%):</b>						<b>3,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>16,33</b>

**1.4. I0704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)**

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,23941333	0,98	8,07
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,39875800	0,98	3,33
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,35912000	0,98	12,11
I2727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,48	32,48
I2728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>66,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>66,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>11,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>78,28</b>
<b>VALOR BDI (23.40%):</b>						<b>18,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>96,60</b>



**2.1. C3288 - MOTONIVELADORA (ALUGUEL) (H)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0643	MOTONIVELADORA ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	57,30	0,00
I0757	MOTONIVELADORA ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	135,10	135,10
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>135,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>135,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>15,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>150,23</b>
<b>VALOR BDI (23.40%):</b>						<b>35,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>185,38</b>

Pacujá – Ceará, 17 de junho de 2020.

*Maria Lucía R de Oliveira*  
**MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELI**  
 RG 30.320.892.0 SSP-CE  
 CPF 010.838.083-11  
 CNPJ 31.832.051/0001-03  
 Proprietário

*Virgílio R. X. Neto*  
**VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 RG 96031039625 SSP CE  
 CPF 003.798.737-29  
 Registro Nacional – RNP – 060137146-1  
 CREA-CE nº 132390  
 Engenheiro Civil



**MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELI-ME**  
 CNPJ: 31.832.051/0001-03  
 Rua Francisco Eugênio de Oliveira, 590, Centro, Pacujá-CE  
 e-mail: mjservicos10@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	15/06/2020	
LOCAL:	BOA VIAGEM-CE	BDI:	23,40%	
		PONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018

COMP- MADAL - RASPADEIRA AGRÍCOLA - MADAL (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,71800000	0,98	5,60
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,78750000	0,98	2,73
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,00330000	0,98	4,90
TOTAL TRANSPORTE:					13,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,23	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					13,23	
VALOR BDI (23.40%):					3,10	
VALOR COM BDI:					16,33	

Pacujá – Ceará, 17 de junho de 2020.

*Maria Lucia R. de Oliveira Eireli*  
**MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELI**  
 RG 30.320.892.0 SSP-CE  
 CPF 010.838.083-11  
 CNPJ 31.832.051/0001-03  
 Proprietário

*Virgilio Rodrigues Ximenes Neto*  
**VIRGILTO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 RG 96031039625 SSP CE  
 CPF 003.798.737-29  
 Registro Nacional – RNP – 060137146-1  
 CREA-CE nº 132390  
 Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		DATA : 15/06/2020	BDI : 23,40%			
LOCAL:	BOA VIAGEM-CE		FONTE	VEREÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	G26 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,98	39,48
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,98	14,81
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,25	13,25
TOTAL TRANSPORTE:						67,54
VALOR SEM ENCARGOS:						67,54
VALOR ENCARGOS (114.23%):						15,13
VALOR COM ENCARGOS:						82,67
VALOR BDI (23.40%):						19,34
VALOR COM BDI:						102,01

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,25	13,25
TOTAL MAO DE OBRA:						13,25
VALOR SEM ENCARGOS:						13,25
VALOR ENCARGOS (114.23%):						15,13
VALOR COM ENCARGOS:						28,38
VALOR BDI (23.40%):						6,64
VALOR COM BDI:						35,02

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,98	39,48
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,98	14,81
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	0,98	49,35
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	74,13	74,13
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	13,25	13,25
TOTAL TRANSPORTE:						191,02
VALOR SEM ENCARGOS:						191,02
VALOR ENCARGOS (114.23%):						15,13
VALOR COM ENCARGOS:						206,15
VALOR BDI (23.40%):						48,24
VALOR COM BDI:						254,39

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
---	--	--	--	--	--	--

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,53	74,13
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>74,13</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>74,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>74,13</b>
<b>VALOR BDI (23.40%):</b>						<b>17,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>91,48</b>

282F  
K

**I0668 - TRATOR DE PNEUS - ALUGUEL (CHI) (H)**

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,71803922	0,98	5,60
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,78754412	0,98	2,73
I2892	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	8,35	8,35
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>16,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>16,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>9,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>26,22</b>
<b>VALOR BDI (23.40%):</b>						<b>6,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>32,36</b>

**I2892 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (ALUGUEL) (H)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	8,35	8,35
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>8,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>9,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,89</b>
<b>VALOR BDI (23.40%):</b>						<b>4,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>22,08</b>

**I0781 - TRATOR DE PNEUS - ALUGUEL (CHP) (H)**

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,71803922	0,98	5,60
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,78754412	0,98	2,73
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,00328431	0,98	4,90
I2891	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	37,07	37,07
I2892	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	8,35	8,35
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>58,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>58,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>9,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>68,19</b>
<b>VALOR BDI (23.40%):</b>						<b>15,96</b>

VALOR COM BDI: 84,15

**I2891 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (ALUGUEL) (H)**

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	10,50000000	3,53	37,07
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>37,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>37,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>37,07</b>
<b>VALOR BDI (23.40%):</b>						<b>8,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>45,74</b>

2828  
K

**I2727 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)**

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	3,53	32,48
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>32,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>32,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>32,48</b>
<b>VALOR BDI (23.40%):</b>						<b>7,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>40,08</b>

**I2728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	10,40	10,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>10,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>11,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,29</b>
<b>VALOR BDI (23.40%):</b>						<b>5,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>27,51</b>

S E R V I Ç O S

**I0643 - MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHI) (H)**

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECLIAÇÃO	SEINFRA	H	30,21462857	0,98	29,61
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,72963143	0,98	14,44
I2886	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	13,25	13,25
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>57,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>57,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>15,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>72,43</b>
<b>VALOR BDI (23.40%):</b>						<b>16,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>89,38</b>

**I2886 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTONIVELADORA (ALUGUEL) (H)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several initials like 'K', 'F', and 'A'.

12560	OPERADOR MOTONIVELADORA	DE	SEINFRA	H	1,00000000	13,25	13,25
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>							<b>13,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>							<b>13,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>							<b>15,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>							<b>28,38</b>
<b>VALOR BDI (23.40%):</b>							<b>6,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>							<b>35,02</b>

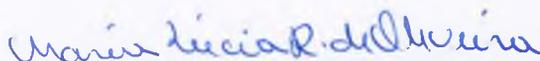

**10757 - MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHP) (H)**

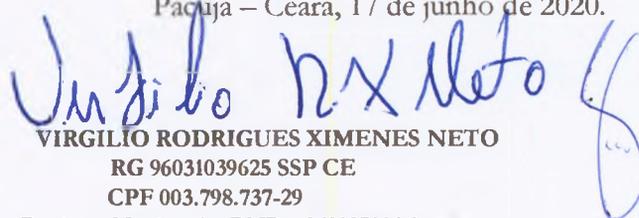
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	30,21462857	0,98	29,61
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,72963143	0,98	14,44
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	26,43780000	0,98	25,91
12885	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	51,89	51,89
12886	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000000	13,25	13,25
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>135,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>135,10</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>15,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>150,23</b>
<b>VALOR BDI (23.40%):</b>						<b>35,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>185,38</b>

**12885 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTONIVELADORA (ALUGUEL) (H)**

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,70000000	3,53	51,89
<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>						<b>51,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>51,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>51,89</b>
<b>VALOR BDI (23.40%):</b>						<b>12,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>64,03</b>

Pacujá – Ceará, 17 de junho de 2020.

  
**MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELI**  
 RG 30.320.892.0 SSP-CE  
 CPF 010.838.083-11  
 CNPJ 31.832.051/0001-03  
 Proprietário

  
**VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 RG 96031039625 SSP CE  
 CPF 003.798.737-29  
 Registro Nacional – RNP – 060137146-1  
 CREA-CE nº 132390  
 Engenheiro Civil

**MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELLI-ME**  
**CNPJ: 31.832.051/0001-03**  
 Rua Francisco Eugênio de Oliveira, 590, Centro, Pacujá-CE  
 e-mail: mjservicos10@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	15/06/2020
LOCAL:	BOA VIAGEM-CE	BDI:	23,40%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		114,23%	-
			REF.
			12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,4900
	<b>TOTAL</b>	<b>6,8100</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,9900
DF	Despesas financeiras	1,0000
R	Riscos	0,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,4900</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>8,6500</b>

BDI = 23,40%

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

Pacujá – Ceará, 17 de junho de 2020.

*Maria Lucia R. de Oliveira*  
**MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELI**  
 RG 30.320.892.0 SSP-CE  
 CPF 010.838.083-11  
 CNPJ 31.832.051/0001-03  
 Proprietário

*Virgilio R. X. Neto*  
**VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 RG 96031039625 SSP CE  
 CPF 003.798.737-29  
 Registro Nacional – RNP – 060137146-1  
 CREA-CE nº 132390  
 Engenheiro Civil

**MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELLI-ME**  
 CNPJ: 31.832.051/0001-03  
 Rua Francisco Eugênio de Oliveira, 590, Centro, Pacujá-CE  
 e-mail: mjservicos10@hotmail.com

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA:</b> 15/06/2020	<b>BDI:</b> 23,40%
<b>LOCAL:</b>	BOA VIAGEM-CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
		114,23%	12/2018
		<b>REF.:</b>	
			12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	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	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	<b>TOTAL</b>	<b>17,0500</b>	<b>6,5800</b>

Horista = 114,23%  
Mensalista = 72,08%

**A + B + C + D**

Pacujá – Ceará, 17 de junho de 2020.

*Maria Lúcia R. de Oliveira*  
**MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELI**  
 RG 30.320.892.0 SSP-CE  
 CPF 010.838.083-11  
 CNPJ 31.832.051/0001-03  
 Proprietário

*Virgílio R. X. Neto*  
**VIRGILIO RODRIGUES XIMENES NETO**  
 RG 96031039625 SSP CE  
 CPF 003.798.737-29  
 Registro Nacional – RNP – 060137146-1  
 CREA-CE nº 132390  
 Engenheiro Civil

**MARIA LUCIA RODRIGUES DE OLIVEIRA EIRELLI-ME**  
**CNPJ: 31.832.051/0001-03**  
 Rua Francisco Eugênio de Oliveira, 590, Centro, Pacujá-CE  
 e-mail: mjservicos10@hotmail.com

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signatures and initials*



## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza, 19 de Junho de 2020.

À  
Prefeitura Municipal de **Boa Viagem-CE**  
Comissão Permanente de Licitação

**Ref.: TOMADA DE PREÇO N° 2020.05.28.1-TP.**

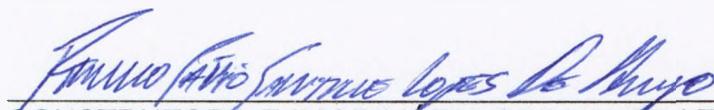
Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços do edital de licitação da **TOMADA DE PREÇO N° 2020.05.28.1-TP**, que tem como objeto é a Contratação de empresa para execução de recuperação de estradas vicinais em toda zona rural do município de Boa Viagem-CE, pelo preço global de **R\$ 1.179.729,53 (HUM MILHÃO, CENTO E SETENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E VINTE E NOVE REAIS E CINQUENTA E TRÊS 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 Sr. Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo, Carteira de Identidade n°. 99002109130 expedida em 17/11/2009, Órgão Expedidor SSP CE e CPF n° 012.596.303-31, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data de 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, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.



CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME

CNPJ: 06.974.509/0001-11

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo

Sócio Diretor

CPF: 012.596.303-31



END: RUA BOGARI N° 148 A, PARANGABA, FORTALEZA-CE.

CNPJ: 06.974.509/0001-11

CIBRILHANTELTDA@YAHOO.COM.BR FONE/FAX: (85) 32920501 CEP: 60740-240,



## RESUMO DO ORÇAMENTO

Contratação de empresa para execução de recuperação de estradas vicinais em toda zona rural do município de Boa Viagem-CE

DATA : 17/06/2020

BDI : 23,40%

Boa Viagem-CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	.	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	.	

Prefeitura Municipal de Boa Viagem-CE

1	PAVIMENTAÇÃO	902.927,89	76,54
2	RASPAGEM DE ESTRADA DE MENOR FLUXO	53.092,80	4,50
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	223.708,84	18,96
	VALOR	956.020,69	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	223.708,84	
	VALOR TOTAL:	1.179.729,53	

  
**CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME**  
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo  
Sócio Diretor

  
**CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME**  
Francisco Sanches Lopes de Araújo  
Resp.Técnico Crea Ce 40179D







### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Contratação de empresa para execução de recuperação de estradas vicinais em toda zona rural do município de Boa Viagem-CE

DATA : 17/06/2020

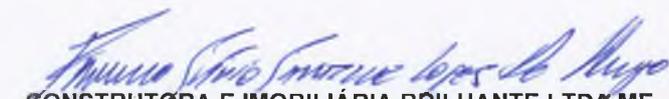
BDI : 23,40%

Boa Viagem-CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%		12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

Prefeitura Municipal de Boa Viagem-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>902.927,89</b>
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	9.024.400,00	0,07	631.708,00
1.2	C3314	TRATOR DE PNEUS (ALUGUEL)	SEINFRA	H	2.913,00	67,02	195.229,26
1.3	COMP 01	MOTO SCRAPER - MADAL	SEINFRA	H	2.910,00	13,51	39.314,10
1.4	I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	477,00	76,89	36.676,53
2		<b>RASPAGEM DE ESTRADA DE MENOR FLUXO</b>					<b>53.092,80</b>
2.1	C3288	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	SEINFRA	H	360,00	147,48	53.092,80
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>956.020,69</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>223.708,84</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>1.179.729,53</b>

  
**CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME**  
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo  
Sócio Diretor

  
**CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME**  
Francisco Sanches Lopes de Araújo  
Resp.Técnico Crea Ce 40179D







**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Contratação de empresa para execução de recuperação de estradas vicinais em toda zona rural do município de Boa Viagem-CE		DATA : 17/06/2020	BDI : 23,40%		
Boa Viagem-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
Prefeitura Municipal de Boa Viagem-CE	026 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	114,23%		12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (RS)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	902.927,89	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.65	100.00
			150.518,08	150.518,08	150.518,08	150.518,08	150.518,08	150.337,49	902.927,89
2	RASPAGEM DE ESTRADA DE MENOR FLUXO	53.092,80	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.65	100.00
			8.850,57	8.850,57	8.850,57	8.850,57	8.850,57	8.839,95	53.092,80
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	223.708,84	16.67	16.67	16.67	16.67	16.67	16.65	100.00
			37.292,26	37.292,26	37.292,26	37.292,26	37.292,26	37.247,54	223.708,84
		1.179.729,53	196.660,91	196.660,91	196.660,91	196.660,91	196.660,91	196.424,98	1.179.729,53
			196.660,91	393.321,82	589.982,73	786.643,64	983.304,55	1.179.729,53	

*Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo*  
**CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME**  
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo  
 Sócio Diretor

*Francisco Sanches Lopes de Araújo*  
**CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME**  
 Francisco Sanches Lopes de Araújo  
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D

*[Handwritten signatures and initials]*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Contratação de empresa para execução de recuperação de estradas vicinais em toda zona rural do município de Boa Viagem-CE

DATA : 17/06/2020

BDI : 23,40%

Boa Viagem-CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	*	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	*	*	

Prefeitura Municipal de Boa Viagem-CE

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,21	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	187,42	0,05
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,05</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	6,65	0,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>0,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>0,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,07</b>
<b>VALOR BDI (23.40%):</b>						<b>0,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>0,09</b>

2837  
K

### 1.2. C3314 - TRATOR DE PNEUS (ALUGUEL) (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10668	TRATOR DE PNEUS - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,39	0,00
10781	TRATOR DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	57,63	57,63
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>57,63</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>57,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>						<b>9,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>67,02</b>
<b>VALOR BDI (23.40%):</b>						<b>15,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>82,70</b>

### 1.3. COMP 01 - MOTO SCRAPER - MADAL (H)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>13,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,51</b>
<b>VALOR BDI (23.40%):</b>	<b>3,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,67</b>



Handwritten signatures and initials in blue ink.

**1.4. 10704 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)**

TRANSPORTE		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,23941333	0,96	7,91
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,39875800	0,96	3,26
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,35912000	0,96	11,86
12727	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	31,92	31,92
12728	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	10,24	10,24

2838  
K

<b>TOTAL TRANSPORTE:</b>	<b>65,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>65,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>11,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>76,89</b>
<b>VALOR BDI (23.40%):</b>	<b>17,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>94,88</b>

**2.1. C3288 - MOTONIVELADORA (ALUGUEL) (H)**

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10643	MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,19	0,00
10757	MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	132,58	132,58

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>132,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>132,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>14,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>147,48</b>
<b>VALOR BDI (23.40%):</b>	<b>34,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>181,99</b>

*Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo*  
**CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME**  
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo  
 Sócio Diretor

*Francisco Sanches Lopes de Araújo*  
**CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME**  
 Francisco Sanches Lopes de Araújo  
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D

Handwritten signatures and stamps. A circular stamp reads: **CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE PAGINAS** with the date **06/08** and initials **TR**. Other handwritten marks include 'K', 'F', and various scribbles.



### COMPOSIÇÃO DO BDI

Contratação de empresa para execução de recuperação de estradas vicinais em toda zona rural do município de Boa Viagem-CE		DATA : 17/08/2020		BDI : 23,40%	
Boa Viagem-CE	Prefeitura Municipal de Boa Viagem-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,4900
<b>TOTAL</b>		<b>6,8100</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,9900
DF	Despesas financeiras	1,0000
R	Riscos	0,5000
<b>TOTAL</b>		<b>5,4900</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>8,6500</b>

BDI = 23,40%

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

*Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo*  
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo

Sócio Diretor

*Francisco Sañhes Lopes de Araújo*  
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME

Francisco Sañhes Lopes de Araújo

Resp. Técnico Crea Ce 40179D





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Contratação de empresa para execução de recuperação de estradas vicinais em toda zona rural do município de Boa Viagem-CE		DATA : 17/06/2020	BDI : 23,40%		
Boa Viagem-CE	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	REF.
Prefeitura Municipal de Boa Viagem-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>36,8000</b>	<b>36,8000</b>

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	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	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	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
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,5500	6,2000
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5000	0,3800
	<b>TOTAL</b>	<b>17,0500</b>	<b>6,5800</b>

Horista = 114,23%  
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

*Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo*  
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME  
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo  
Sócio Diretor

*Francisco Sanches Lopes de Araújo*  
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME  
Francisco Sanches Lopes de Araújo  
Resp. Técnico Crea Ce 40179D



*Handwritten signatures and initials: K, A, F, etc.*

PROPOSTA DE PREÇOS

2843  
K  
SIGNATURE

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM - CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.28.1-TP**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.28.1-TP, cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TODA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE, pelo preço global de **RS: 1.170.827,77 ( HUM MILHÃO, CENTO E SETENTA MIL, OITOCENTOS E VINTE E SETE REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS )**, com prazo de execução de **180 (CENTO E OITENTA)** dias obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESENTA) DIAS**, a contar da data de 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, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Mombaça – CE, 19 de junho de 2020.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP  
Alexandre Brasil Vieira  
Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES  
Engenheiro Civil  
CREA Nº CE 40581/D

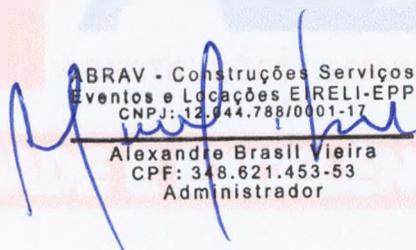
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO  
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

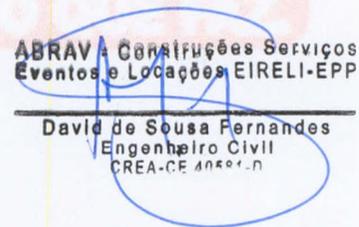


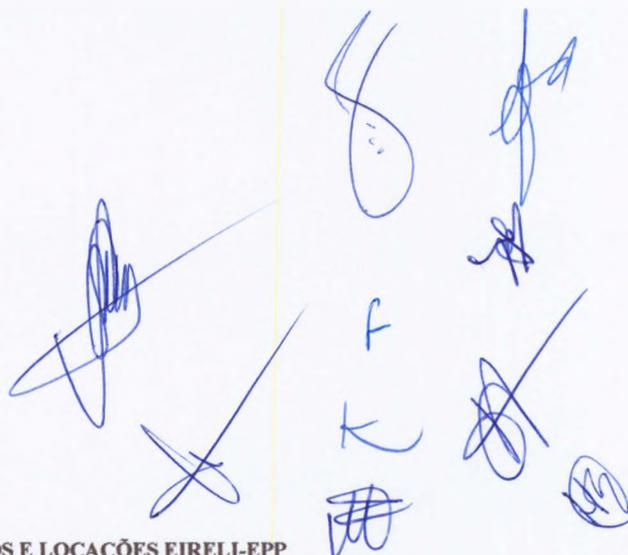
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	VALOR PARCIAL	VALOR COM BDI
1.0			PAVIMENTAÇÃO				896.610,55	
1.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	9.024.400,00	0,07	631.708,00	779.527,67
1.2	SEINFRA	C3314	TRATOR DE PNEUS (ALUGUEL)	H	2.913,00	65,80	191.675,40	236.527,44
1.3	SEINFRA	COMP 01	MOTO SCRAPER - MADAL	H	2.910,00	12,78	37.189,80	45.892,21
1.4	SEINFRA	10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	477,00	75,55	36.037,35	44.470,09
2.0			RASPAGEM DE ESTRADA DE MENOR FLUXO				52.196,40	
2.1	SEINFRA	C3288	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	H	360,00	144,99	52.196,40	64.410,36
							<b>Total:</b>	<b>948.806,95</b>
							<b>Total Simples:</b>	<b>948.806,95</b>
							<b>Valor BDI:</b>	<b>222.020,82</b>
							<b>Valor Geral:</b>	<b>1.170.827,77</b>

BOA VIAGEM - CE, 19 DE JUNHO DE 2020

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40564-0



2845  
K

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO  
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

**C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Preço	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	84,3535	0,0000	84,3535	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	210,3112	0,0584	210,3112	
					Total:	0,0584	Total:
MAO DE OBRA							
12543	SERVENTE	H	0,0006	14,7600	0,0089	0,0006	
					Total:	0,0089	Total:
					<b>Total Simples:</b>	<b>0,07</b>	
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
					<b>Valor Geral:</b>	<b>0,07</b>	

**C3314 - TRATOR DE PNEUS (ALUGUEL) - H**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Preço	
10668	TRATOR DE PNEUS - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000	25,3111	0,0000	26,7556	
10781	TRATOR DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000	65,8034	65,8034	69,5589	
					Total:	65,8034	Total:
					<b>Total Simples:</b>	<b>65,80</b>	
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
					<b>Valor Geral:</b>	<b>65,80</b>	

**COMP 01 - RASPADEIRA AGRÍCOLA - MADAL**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Preço	
12701	DEPRECIÇÃO	H	1,0000	5,4093	5,4093	5,7180	
12702	JUROS	H	1,0000	2,6370	2,6370	2,7875	
12703	MANUTENÇÃO	H	1,0000	4,7332	4,7332	5,0033	
					Total:	12,7795	Total:
					<b>Total Simples:</b>	<b>12,78</b>	
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
					<b>Valor Geral:</b>	<b>12,78</b>	

**I0704 - CAMINHÇÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Preço	
10704	CAMINHÇÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	1,0000	75,5458	75,5458	79,8573	
					Total:	75,5458	Total:
					<b>Total Simples:</b>	<b>75,55</b>	
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
					<b>Valor Geral:</b>	<b>75,55</b>	

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials and marks.



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO  
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

C3288 - MOTONIVELADORA (ALUGUEL) - H

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	Preço
10643 MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000	69,9142	0,0000	73,9043
10757 MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000	144,9875	144,9875	153,2621
			Total:	144,9875	Total:
			<b>Total Simples:</b>	<b>144,99</b>	
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>	
			<b>Valor Geral:</b>	<b>144,99</b>	

BOA VIAGEM - CE, 19 DE JUNHO DE 2020



ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.458-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO  
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

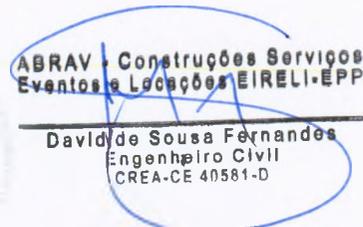
**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR		PERÍODO										
			R\$	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	180 DIAS
1.0	PAVIMENTAÇÃO	94,50%	1.106.417,41	16,67%	184.439,78	16,67%	184.439,78	16,67%	184.439,78	16,67%	184.439,78	16,67%	184.439,78	16,65%	184.218,50
2.0	RASPAGEM DE ESTRADA DE MENOR FLUXO	5,50%	64.410,36	16,67%	10.737,21	16,67%	10.737,21	16,67%	10.737,21	16,67%	10.737,21	16,67%	10.737,21	16,65%	10.724,32
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.170.827,77</b>	<b>16,67%</b>	<b>195.176,99</b>	<b>16,65%</b>	<b>194.942,82</b>								
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.170.827,77</b>	<b>16,67%</b>	<b>195.176,99</b>	<b>33,34%</b>	<b>390.353,98</b>	<b>50,01%</b>	<b>585.530,97</b>	<b>66,68%</b>	<b>780.707,96</b>	<b>83,35%</b>	<b>975.884,95</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.170.827,77</b>

BOA VIAGEM - CE, 19 DE JUNHO DE 2020



ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-77  
  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

2848  
K

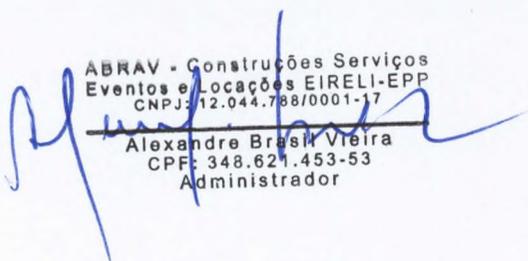
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO  
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

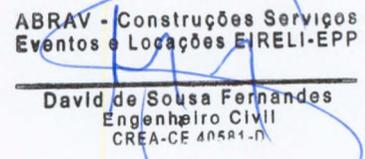
COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%			
		MÍNIMO	MÁXIMO	DBI	
	<b>Despesas Indiretas</b>				
AC	Administração Central	3,80	4,67	3,99	
DF	Despesas Financeiras	1,02	1,21	1,00	
R	Riscos	0,50	0,97	0,50	
S + G	Garantia/seguros	0,32	0,74	0,32	
L	Lucro	6,64	8,69	6,49	
I	Impostos	5,65	10,65	8,65	
	PIS	0,65			
	COFINS	3,00			
	ISS	5,00			
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-			
	<b>Total dos Impostos</b>	<b>8,65</b>			
				<b>BDI=</b>	<b>23,40%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

BOA VIAGEM - CE, 19 DE JUNHO DE 2020

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

*(Handwritten signatures and initials)*

F

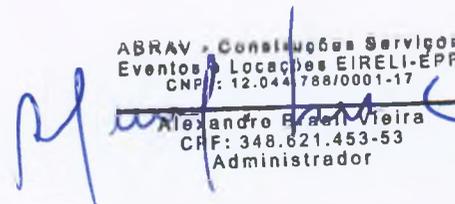


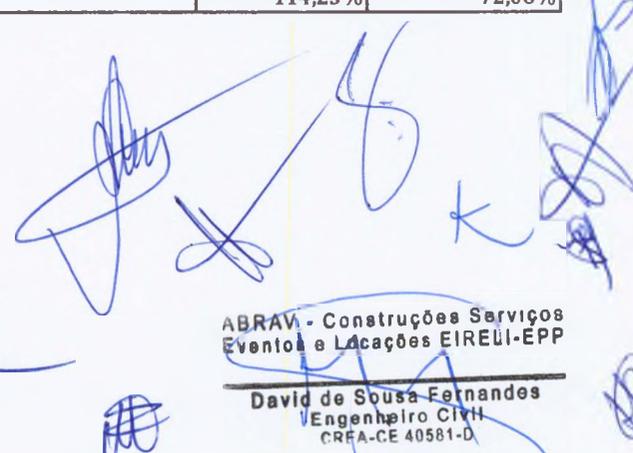
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO  
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS - SOBRE MÃO DE OBRA**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00%	20,00%
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%
<b>A</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO 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	DÍAS 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</b>	<b>TOTAL GRUPO B</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
<b>C</b>	<b>TOTAL GRUPO C</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55%	6,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,50%	0,38%
<b>D</b>	<b>TOTAL GRUPO D</b>	<b>17,05%</b>	<b>6,58%</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO MÊS</b>		<b>114,23%</b>	<b>72,08%</b>

BOA VIAGEM - CE, 19 DE JUNHO DE 2020

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

## CARTA PROPOSTA

BOA VIAGEM – CE 19 DE JUNHO DE 2020

Á  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.  
BOA VIAGEM/CE.  
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.28.1-TP



PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.05.28.1-TP, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TODA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.174.849,67 (UM MILHÃO CENTO E SETENTA E QUATRO MIL OITOCENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ATÉ 180 (CENTO E OITENTA) DIAS OBEDECENDO OS PRAZOS ESTABELECIDOS PARA CADA SERVIÇO NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

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 DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE

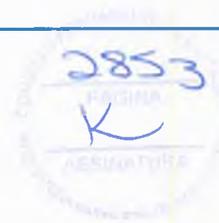
WU Construções e Serviços Eireli-EPP  
*Francisco Wilton Uchôa Nogueira*  
Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP  
*Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes*  
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO  
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	VALOR PARCIAL	VALOR COM BDI
1.0			PAVIMENTAÇÃO				899.336,98	
1.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	9.024.400,00	0,07	631.708,00	779.527,67
1.2	SEINFRA	C3314	TRATOR DE PNEUS (ALUGUEL)	H	2.913,00	66,48	193.656,24	238.971,80
1.3	SEINFRA	COMP 01	MOTO SCRAPER - MADAL	H	2.910,00	12,91	37.568,10	46.359,04
1.4	SEINFRA	I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	477,00	76,32	36.404,64	44.923,33
2.0			RASPAGEM DE ESTRADA DE MENOR FLUXO				52.729,20	
2.1	SEINFRA	C3288	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	H	360,00	146,47	52.729,20	65.067,83
							<b>Total:</b>	<b>952.066,18</b>
							<b>Total Simples:</b>	<b>952.066,18</b>
							<b>Valor BDI:</b>	<b>222.783,49</b>
							<b>Valor Geral:</b>	<b>1.174.849,67</b>

BOA VIAGEM - CE, 19 DE JUNHO DE 2020

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

**Francisco Wilton Uchôa Nogueira**  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

**Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes**  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO

MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

### C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	84,3535	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	210,3112	0,0584
				Total:	0,0584
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0006	14,7600	0,0089
				Total:	0,0089
<b>Total Simples:</b>					<b>0,07</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>0,07</b>

### C3314 - TRATOR DE PNEUS (ALUGUEL) - H

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0668	TRATOR DE PNEUS - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000	25,5703	0,0000
I0781	TRATOR DE PNEUS - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000	66,4774	66,4774
				Total:	66,4774
<b>Total Simples:</b>					<b>66,48</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>66,48</b>

### COMP 01 - RASPADEIRA AGRÍCOLA - MADAL

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	H	1,0000	5,4647	5,4647
I2702	JUROS	H	1,0000	2,6640	2,6640
I2703	MANUTENÇÃO	H	1,0000	4,7817	4,7817
				Total:	12,9104
<b>Total Simples:</b>					<b>12,91</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>12,91</b>

### I0704 - CAMINHÇÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0704	CAMINHÇÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	1,0000	76,3196	76,3196
				Total:	76,3196
<b>Total Simples:</b>					<b>76,32</b>



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO  
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

2855  
K

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	76,32
<hr/>						
<b>C3288 - MOTONIVELADORA (ALUGUEL) - H</b>						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0643	MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHI)	H	0,0000	70,6303	0,0000	
I0757	MOTONIVELADORA - ALUGUEL (CHP)	H	1,0000	146,4726	146,4726	
					Total:	146,4726
					Total Simples:	146,47
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	146,47

BOA VIAGEM - CE, 19 DE JUNHO DE 2020

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Mofais Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several initials on the right.



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
 TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO  
 MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

### CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR		PERÍODO											
			RS	%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	150 DIAS	%	180 DIAS	
1.0	PAVIMENTAÇÃO	94,46%	1.109.781,84	16,67%	185.000,63	16,67%	185.000,63	16,67%	185.000,63	16,67%	185.000,63	16,67%	185.000,63	16,65%	184.778,68	
2.0	RASPAGEM DE ESTRADA DE MENOR FLUXO	5,54%	65.067,83	16,67%	10.846,81	16,67%	10.846,81	16,67%	10.846,81	16,67%	10.846,81	16,67%	10.846,81	16,65%	10.833,79	
	<b>TOTAL SIMPLES</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.174.849,67</b>	<b>16,67%</b>	<b>195.847,44</b>	<b>16,65%</b>	<b>195.612,47</b>									
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.174.849,67</b>	<b>16,67%</b>	<b>195.847,44</b>	<b>33,34%</b>	<b>391.694,88</b>	<b>50,01%</b>	<b>587.542,32</b>	<b>66,68%</b>	<b>783.389,76</b>	<b>83,35%</b>	<b>979.237,20</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.174.849,67</b>	

BOA VIAGEM - CE, 19 DE JUNHO DE 2020

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

**Francisco Wilton Uchôa Nogueira**  
 CPF: 839.946.293-49  
 CREA 43507 - D  
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

**Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes**  
 CREA 19242 - D  
 Eng. Civil



Rua David Vieira da Silva, 310, Andar 1, Apto. 103, Bairro Tibiquari, Boa Viagem – Ceará  
 CNPJ: 10.932.123/0001-14 - Telefone (88) 999071457- E-mail: wuconstrucoes@hotmail.com



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO  
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

2857  
K

## COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%	%	%
	Despesas Indiretas	MÍNIMO	MÁXIMO	DBI
AC	Administração Central	3,80	4,67	3,99
DF	Despesas Financeiras	1,02	1,21	1,00
R	Riscos	0,50	0,97	0,50
S + G	Garantia/seguros	0,32	0,74	0,32
L	Lucro	6,64	8,69	6,49
I	Impostos	5,65	10,65	8,65
	PIS	0,65		
	COFINS	3,00		
	ISS	5,00		
	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-		
	<b>Total dos Impostos</b>	<b>8,65</b>		
			<b>BDI=</b>	<b>23,40%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

BOA VIAGEM - CE, 19 DE JUNHO DE 2020

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

**Francisco Wilton Uchôa Nogueira**  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

**Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes**  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil



# CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS  
TABELA: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO  
MUNICÍPIO: BOA VIAGEM - CE

0858  
K

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS - SOBRE MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00%	20,00%
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%
<b>A</b>	<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO 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</b>	<b>TOTAL GRUPO B</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
<b>C</b>	<b>TOTAL GRUPO C</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55%	6,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,50%	0,38%
<b>D</b>	<b>TOTAL GRUPO D</b>	<b>17,05%</b>	<b>6,58%</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO MÊS</b>		<b>114,23%</b>	<b>72,08%</b>

BOA VIAGEM - CE, 19 DE JUNHO DE 2020

WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira  
CPF: 839.946.293-49  
CREA 43507 - D  
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Mofais Ferreira Gomes  
CREA 19242 - D  
Eng. Civil

Fortaleza-CE, em 19 de Junho de 2020.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIAGEM  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
BOA VIAGEM - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2020.05.28.1 - TP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2020.05.28.1 - TP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM TODA ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE BOA VIAGEM-CE, pelo preço de R\$ 1.189.251,89 (HU MILHÃO, CENTO E OITENTA E NOVE MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias, a contar da data da assinatura do contrato.

**Declaramos** que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos relativos às instalações, veículos, máquinas, equipamentos, materiais e ferramentas, sua aquisição, aluguel, manutenção e depreciação, mão-de-obra direta e indireta, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, seguros, taxas, emolumentos, impostos, tributos e demais despesas diretas e indiretas pertinentes à perfeita realização dos serviços, bem como os benefícios e despesas indiretas (BDI).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. ALEXANDRE EDSON CAETANO SALES, Carteira de Identidade n°. 94004014594 SSP-CE e CPF n° 785.063.873-53, como representante legal da empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de 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, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Proponente: **HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**  
Endereço: AV. GODOFREDO MACIEL, N.º 3399, SL 08 - MARAPONGA  
Cidade: FORTALEZA - CEARÁ - CEP: 60.710-001  
CNPJ: 10.343.303/0001-60

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

ALEXANDRE EDSON CAETANO SALES  
Sócio/Administrador

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
JOSE EDILSON RICARDO  
ENG.º CIVIL CREA N.º 2729/D-CE  
RESP. TÉCNICO

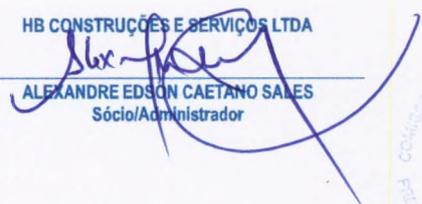
## RESUMO DO ORÇAMENTO

	<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para execução de recuperação de estradas vicinais em toda zona rural do município de Boa Viagem- CE	DATA : 18/06/2020	BDI : 23,40%	
	<b>LOCAL:</b>	Boa Viagem-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Boa Viagem-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114.23%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		REF. 12/2018

1	PAVIMENTAÇÃO		915.083,35
2	RASPAGEM DE ESTRADA DE MENOR FLUXO		48.654,00
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		225.514,54

	<b>VALOR ORÇAMENTO</b>	963.737,35
	<b>VALOR BDI TOTAL</b>	225.514,54
	<b>VALOR TOTAL</b>	1.189.251,89

**HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
  
**JOSÉ EDILSON RICARDO**  
 ENG.º CIVIL CREA N.º 2729/D-CE  
 RESP. TÉCNICO

**HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
  
**ALEXANDRE EDSON CAETANO SALES**  
 Sócio/Administrador







## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

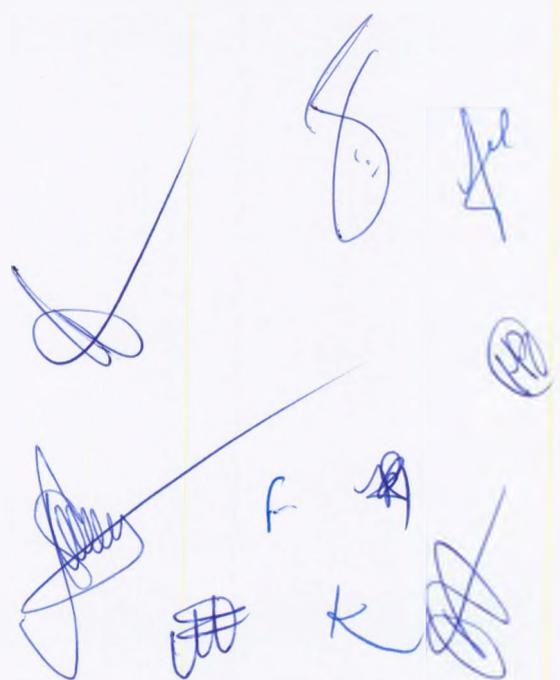
<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para execução de recuperação de estradas vicinais em toda zona rural do município de Boa Viagem- CE	<b>DATA :</b> 18/06/2020	<b>BDI :</b> 23,40%			
<b>LOCAL:</b>	Boa Viagem-CE	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>	<b> HORA</b>	<b> MES</b>	<b> REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Boa Viagem-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>915.083,35</b>
1.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	9.024.400,00	0,07	631.708,00
1.2	C3314	TRATOR DE PNEUS (ALUGUEL)	SEINFRA	H	2.913,00	68,20	198.666,60
1.3	COMP 01	MOTO SCRAPER - MADAL		H	2.910,00	18,25	53.107,50
1.4	10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	477,00	66,25	31.601,25
2		<b>RASPAGEM DE ESTRADA DE MENOR FLUXO</b>					<b>48.654,00</b>
2.1	C3288	MOTONIVELADORA (ALUGUEL)	SEINFRA	H	360,00	135,15	48.654,00
<b>VALOR ORÇAMENTO</b>							<b>963.737,35</b>
<b>VALOR BDI TOTAL</b>							<b>225.514,54</b>
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>1.189.251,89</b>

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
  
JOSÉ EDILSON RICARDO  
ENG.º CIVIL CREA N.º 2729/D-CE  
RESP. TÉCNICO

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
  
ALEXANDRE EDSON CAETANO SALES  
Sócio/Administrador







## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa para execução de recuperação de estradas vicinais em toda zona rural do município de Boa Viagem- CE	<b>DATA :</b> 18/06/2020	<b>BDI :</b> 23,40%
<b>LOCAL:</b>	Boa Viagem-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Boa Viagem-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		114,23%	-
			<b>REF.</b>
			12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	PAVIMENTAÇÃO	915.083,35	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,65	100,00
			127.770,23	127.770,23	127.770,23	127.770,23	127.770,23	127.616,96	766.468,11
2	RASPAGEM DE ESTRADA DE MENOR FLUXO	48.654,00	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,65	100,00
			7.091,62	7.091,62	7.091,62	7.091,62	7.091,62	7.083,10	42.541,20
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	225.514,54	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,65	100,00
			31.557,67	31.557,67	31.557,67	31.557,67	31.557,67	31.519,83	189.308,18
		1.189.251,89	166.419,52	166.419,52	166.419,52	166.419,52	166.419,52	166.219,89	1.189.251,89
			166.419,52	332.839,04	499.258,56	665.678,08	832.097,60	998.317,49	

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
  
 JOSÉ EDILSON RICARDO  
 ENG.º CIVIL CREA N.º 2729/D-CE  
 RESP. TÉCNICO

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
  
 ALEXANDRE EDSON GAETANO SALES  
 Sócio/Administrador


  
 2863  
 ↳

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	Contratação de empresa para execução de recuperação de estradas vicinais em toda zona rural do município de Boa Viagem-CE.	DATA :	18/06/2020	BDI :	23,40%
	LOCAL:	Boa Viagem-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Boa Viagem-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,4900
<b>TOTAL</b>		<b>6,8100</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,9900
DF	Despesas financeiras	1,0000
R	Riscos	0,5000
<b>TOTAL</b>		<b>5,4900</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	5,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>8,6500</b>

BDI = 23,40%

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

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 JOSÉ EDSON RICARDO  
 ENG.º CIVIL CREA N.º 2729/D-CE  
 RESP. TÉCNICO

HB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 ALEXANDRE EDSON CAETANO SALES  
 Sócio/Administrador



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials like 'F', 'K', and 'PB'.