



ESTADO DO CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA



*IV. Orçamento Básico e Cronograma*

PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA  
AV. MANOEL CASTRO, Nº. 726 – CENTRO – MORADA NOVA – CEARA- CEP 62940.000  
CNPJ 07.782.840/0001-00 – CGF 06.920.171-4. E-MAIL: [licitacaomn@outlook.com.br](mailto:licitacaomn@outlook.com.br). Fone (88) 3422.1381



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA**



Comissão de Licitação  
FL. 499  
Morada Nova - CE

**Departamento de Orçamento e Fiscalização**

**OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MORADAD NOVA - CE**

**ENDEREÇO: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

TRECHOS	DESCRIÇÃO DO TRECHO	DO TRECHO (KM)	VALOR DO TRECHO EM R\$
<b>SETOR - I</b>			
1.0	TRECHO – LAGOA GRANDE AO PARQUE DE EXPOSIÇÕES VIA (JUAZEIRO DA QUINTINA).	29,90	549.870,81
2.0	TRECHO – FELIPA DE CIMA Á LAGOA GRANDE.	28,50	515.885,10
3.0	TRECHO - POÇO DA PEDRA Á POÇO DA SERRA (VIA LAGOA DA BARBADA).	10,70	194.829,36
4.0	TRECHO – PARQUE DE EXPOSIÇÕES AO DISTRITO DO JUAZEIRO, VIA (PALESTINA, SÍTIO CONCEIÇÃO E SÍTIO CUMBI).	11,80	212.876,49
5.0	TRECHO – SÍTIO CUMBI.	8,09	147.187,68
6.0	TRECHO – CE 371 A LAGOA GRANDE, VIA (LINHA BASE DE BAIXO E SÍTIO CASA NOVA).	9,40	171.368,08
7.0	TRECHO – LAGOA DO MASSAPÉ AO ALTO VISTO VIA LAGOA DA BARBADA E FREI REMÍGIO.	14,10	256.189,62
<b>SUB-TOTAL SETOR - I</b>			<b>2.048.207,14</b>
<b>SETOR - II</b>			
1.0	TRECHO - PATOS AO DISTRITO DO ARUARU VIA (FLORES, SITIO VACA MORTA E ZACARIAS).	33,85	621.516,55
2.0	TRECHO – VILA PATOS.	1,56	39.264,44
3.0	TRECHO – CE 138 A TABUAS VIA (AÇUDE BATENTES).	14,80	268.822,60
<b>SUB-TOTAL SETOR - II</b>			<b>929.603,59</b>

Osmanir C. de Mendonça Jr.  
Eng.º Civil  
CREA/CE: RNP: 0610959140

<b>SETOR - III</b>			
1.0	TRECHO - CE 138 AO DOURADO VIA (BARBADA, SÍTIO SOSSEGO E SÍTIO VOLTA).	18,90	338.889,44
2.0	TRECHO - DOURADO À CE 138 VIA (LAGOA DA SERRA, ASSENTAMENTO BEL FO ROXO E QUIXELÔ).	37,00	678.365,02
3.0	TRECHO - CE 138 AO DOURADO VIA (SÍTIO TIGRE).	8,38	203.368,91
4.0	TRECHO - POCINHOS Á CE 265 VIA (LAGOA DAS BESTAS, FRANCISCO PEREIRA E PATINHOS).	18,00	326.573,43
<b>SUB-TOTAL SETOR - III</b>			<b>1.547.196,80</b>
<b>SETOR - IV</b>			
1.0	TRECHO - DNOCS AO CH2.	14,90	269.524,09
2.0	TRECHO - CH2 A SEDE VIA (SETOR O, SETOR N, EXÚ E SETOR K).	12,50	227.314,20
3.0	TRECHO - SETOR K AO DISTRITO DO UIRAPONGA.	20,96	386.001,47
<b>SUB-TOTAL SETOR - IV</b>			<b>882.839,76</b>
<b>TOTAL GERAL DOS TRECHOS EM R\$</b>			<b>5.407.847,29</b>
<p><b>Importa o presente orçamento Básico em R\$ 5.407.847,29 ( Cinco Milhões, Quatrocentos e Sete Mil, Oitocentos e Quarenta e Sete Reais, Vinte e Nove Centavos).</b></p> <p>A ORIGEM DOS PREÇOS UNITARIOS E DA TABELA UNIFICADA SEINFRA N.º 024.1 COM DESONERAÇÃO, BDI DE 24,23 %.</p> <p style="text-align: center;"><b>MORADA NOVA-CE, 06 DE JULHO DE 2017.</b></p>			

*Osmanir C. de Mendonça Jr.*

Osmanir C. de Mendonça Jr.  
 Eng.º Civil  
 CREA/Ce: RNP: 0610959140



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO - LAGOA GRANDE AO PARQUE DE EXPOSIÇÕES VIA (JUAZEIRO DA QUINTINA).

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA : 06/07/2017 BDI : 24,23%

FONTE VERBAO HORA DATA REF.  
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>							
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	231,43	Duzentos e Trinta e Um reais e Quarenta e Três centavos	1.388,58
1.1.2	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.336,00	5,36	Cinco reais e Trinta e Seis centavos	7.160,96
1.2	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>							
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	17,93	554,49	Quinhentos e Cinquenta e Quatro reais e Quarenta e Nove centavos	9.942,01
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	<b>ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL</b>							
2.1.1	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	8.067,60	12,45	Doze reais e Quarenta e Cinco centavos	100.441,62
2.2	<b>COMPACTAÇÃO</b>							
2.2.1	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	8.067,60	2,78	Dois reais e Setenta e Oito centavos	22.427,93
2.3	<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>							
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	179.280,00	1,63	Um real e Sessenta e Três centavos	292.226,40
3	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
3.1	<b>INDENIZAÇÕES</b>							
3.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	8.067,60	1,12	Um real e Doze centavos	9.035,71
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								442.623,21
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								107.247,60
<b>VALOR TOTAL:</b>								549.870,81

Quinhentos e Quarenta e Nove Mil Oitocentos e Setenta reais e Oitenta e Um centavos

Comissão de Licitação  
FL. 501  
Morada Nova



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO - LAGOA GRANDE AO PARQUE DE EXPOSIÇÕES VIA (JUAZEIRO DA QUINTINA).  
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA : 06/07/2017 BDI : 24,23%  
PONTE SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%  
VERBAO HORA MES DATA REF.  
03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.491,55	30,00 % 5.547,47	30,00 % 5.547,47	30,00 % 5.547,47	10,00 % 1.849,14					
2	MOVIMENTO DE TERRA	415.095,95	8,33 % 34.577,49	8,33 % 34.577,49	8,33 % 34.577,49	8,34 % 34.619,00	8,34 % 34.619,00	8,34 % 34.619,00	8,34 % 34.619,00	8,33 % 34.577,49	8,33 % 34.577,49
3	SERVIÇOS DIVERSOS	9.035,71	8,33 % 752,67	8,33 % 752,67	8,33 % 752,67	8,34 % 753,58	8,34 % 753,58	8,34 % 753,58	8,34 % 753,58	8,33 % 752,67	8,33 % 752,67
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	107.247,60	9,23 % 9.898,95	9,23 % 9.898,95	9,23 % 9.898,95	8,41 % 9.019,52	7,99 % 8.569,08	7,99 % 8.569,08	7,99 % 8.569,08	7,99 % 8.569,08	7,99 % 8.569,08
		549.870,81	50.776,58 50.776,58	50.776,58 101.553,16	50.776,58 152.329,74	46.241,24 198.570,98	43.941,66 242.512,64	43.941,66 286.454,30	43.941,66 330.395,96	43.899,24 374.295,20	43.899,24 418.194,44

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.491,55				100,00 % 18.491,55
2	MOVIMENTO DE TERRA	415.095,95	8,33 % 34.577,49	8,33 % 34.577,49	8,33 % 34.577,52	100,00 % 415.095,95
3	SERVIÇOS DIVERSOS	9.035,71	8,33 % 752,67	8,33 % 752,67	8,33 % 752,70	100,00 % 9.035,71
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	107.247,60	7,99 % 8.569,08	7,99 % 8.569,08	7,97 % 8.547,67	100,00 % 107.247,60
		549.870,81	43.899,24 462.093,68	43.899,24 505.992,92	43.877,89 549.870,81	549.870,81

*(Handwritten signature)*

Comissão de Licitação  
P.L. 502  
Morada Nova - CE



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO – FELIPA DE CIMA A LAGOA GRANDE.  
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA : 08/07/2017  
VERBAO  
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

BDI : 24,23%

HORA  
SEINFRA 87,01%

DATA REF.  
03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>							
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	231,43	Duzentos e Trinta e Um reais e Quarenta e Três centavos	1.388,58
1.2	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>							
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	17,09	554,49	Quinhentos e Cinquenta e Quatro reais e Quarenta e Nove centavos	9.476,23
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	<b>ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL</b>							
2.1.1	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	7.692,30	12,45	Doze reais e Quarenta e Cinco centavos	95.769,14
2.2	<b>COMPACTAÇÃO</b>							
2.2.1	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	7.692,30	2,78	Dois reais e Setenta e Oito centavos	21.384,59
2.3	<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>							
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	170.940,00	1,63	Um real e Sessenta e Três centavos	278.632,20
3	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
3.1	<b>INDENIZAÇÕES</b>							
3.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	7.692,30	1,12	Um real e Doze centavos	8.615,38

VALOR ORÇAMENTO: 415.266,12  
VALOR BDI TOTAL: 100.618,98  
VALOR TOTAL: 615.885,10

Comissão de Licitação  
FL. 503  
Morada Nova - CE  
Página: 1



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO – FELIPA DE CIMA Á LAGOA GRANDE.			
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA			
DATA :	06/07/2017	VERBAO	BDI :	24,23%
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.864,81	30,00 % 3.259,44	30,00 % 3.259,44	30,00 % 3.259,44	10,00 % 1.086,49					
2	MOVIMENTO DE TERRA	395.785,93	8,33 % 32.968,97	8,33 % 32.968,97	8,33 % 32.968,97	8,34 % 33.008,55	8,34 % 33.008,55	8,34 % 33.008,55	8,34 % 33.008,55	8,33 % 32.968,97	8,33 % 32.968,97
3	SERVIÇOS DIVERSOS	8.615,38	8,33 % 717,66	8,33 % 717,66	8,33 % 717,66	8,34 % 718,52	8,34 % 718,52	8,34 % 718,52	8,34 % 718,52	8,33 % 717,66	8,33 % 717,66
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	100.618,98	8,89 % 8.945,03	8,89 % 8.945,03	8,89 % 8.945,03	8,39 % 8.441,93	8,12 % 8.170,26	8,12 % 8.170,26	8,12 % 8.170,26	8,11 % 8.160,20	8,11 % 8.160,20
		515.885,10	45.891,10 45.891,10	45.891,10 91.782,20	45.891,10 137.673,30	180.928,79	222.826,12	264.723,45	306.620,78	348.467,61	390.314,44

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.864,81				100,00 % 10.864,81
2	MOVIMENTO DE TERRA	395.785,93	8,33 % 32.968,97	8,33 % 32.968,97	8,33 % 32.968,94	100,00 % 395.785,93
3	SERVIÇOS DIVERSOS	8.615,38	8,33 % 717,66	8,33 % 717,66	8,33 % 717,68	100,00 % 8.615,38
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	100.618,98	8,11 % 8.160,20	8,11 % 8.160,20	8,14 % 8.190,38	100,00 % 100.618,98
		515.885,10	41.846,83 432.161,27	41.846,83 474.008,10	41.877,00 515.885,10	515.885,10

Comissão de Licitação  
FL. 504  
Morada Nova - CE



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO - POÇO DA PEDRA A POÇO DA SERRA (VIA LAGOA DA BARBADA).  
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA : 06/07/2017  
VERBAO  
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO

BDI : 24,23%

HORA

MEB

DATA REF. 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>							
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	231,43	Duzentos e Trinta e Um reais e Três centavos	1.388,58
1.2	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>							
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	6,42	554,49	Quinhentos e Cinquenta e Quatro reais e Quarenta e Nove centavos	3.559,83
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	<b>ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL</b>							
2.1.1	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	2.889,00	12,45	Doze reais e Quarenta e Cinco centavos	35.968,05
2.2	<b>COMPACTAÇÃO</b>							
2.2.1	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	2.889,00	2,78	Dois reais e Setenta e Oito centavos	8.031,42
2.3	<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>							
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	64.200,00	1,63	Um real e Sessenta e Três centavos	104.646,00
3	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
3.1	<b>INDENIZAÇÕES</b>							
3.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	2.889,00	1,12	Um real e Doze centavos	3.235,68

VALOR ORÇAMENTO: 156.829,56  
VALOR BDI TOTAL: 37.999,80  
VALOR TOTAL: 194.829,36

*[Handwritten signature]*

Comissão de Licitação  
FL. 505  
Morada Nova - CE





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO - POÇO DA PEDRA A POÇO DA SERRA (VIA LAGOA DA BARBADA).  
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA : 06/07/2017 BDI : 24,23%  
VEREÃO  
FONTE SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% HORA MES DATA REF. 03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.948,41	30,00 % 1.484,52	30,00 % 1.484,52	30,00 % 1.484,52	10,00 % 494,85					
2	MOVIMENTO DE TERRA	148.645,47	8,33 % 12.382,17	8,33 % 12.382,17	8,33 % 12.382,17	8,34 % 12.397,03	8,34 % 12.397,03	8,34 % 12.397,03	8,34 % 12.397,03	8,33 % 12.382,17	8,33 % 12.382,17
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.235,68	8,33 % 269,53	8,33 % 269,53	8,33 % 269,53	8,34 % 269,86	8,34 % 269,86	8,34 % 269,86	8,34 % 269,86	8,33 % 269,53	8,33 % 269,53
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	37.999,80	8,02 % 3.427,58	8,02 % 3.427,58	8,02 % 3.427,58	8,40 % 3.191,98	8,07 % 3.066,58	8,07 % 3.066,58	8,07 % 3.066,58	8,06 % 3.062,78	8,06 % 3.062,78
		194.829,36	17.563,80 17.563,80	17.563,80 35.127,60	17.563,80 52.691,40	16.353,72 69.045,12	15.733,47 84.778,59	15.733,47 100.512,06	15.733,47 116.245,53	15.714,48 131.960,01	15.714,48 147.674,49

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.948,41				100,00 % 4.948,41
2	MOVIMENTO DE TERRA	148.645,47	8,33 % 12.382,17	8,33 % 12.382,17	8,33 % 12.382,16	100,00 % 148.645,47
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.235,68	8,33 % 269,53	8,33 % 269,53	8,33 % 269,53	100,00 % 3.235,68
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	37.999,80	8,06 % 3.062,78	8,06 % 3.062,78	8,09 % 3.074,22	100,00 % 37.999,80
		194.829,36	163.388,97 15.714,48	179.103,45 15.714,48	194.829,36 15.725,91	194.829,36

Comissão de Licitação  
Fl. 506  
Morada Nova - CE



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO - PARQUE DE EXPOSIÇÕES AO DISTRITO DO JUAZEIRO, VIA (PALESTINA, SÍTIO CONCEIÇÃO E SÍTIO CUMBI).

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA : 06/07/2017 BDI : 24,23%  
 FONTE SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%  
 HORA MEB -  
 DATA REF. 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>							
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	231,43	Duzentos e Trinta e Um reais e Quarenta e Três centavos	1.388,58
1.2	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>							
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >8000 M2)	SEINFRA	HA	7,02	554,49	Quinhentos e Cinquenta e Quatro reais e Quarenta e Nove centavos	3.892,52
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	<b>ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL</b>							
2.1.1	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	3.159,00	12,45	Doze reais e Quarenta e Cinco centavos	39.329,55
2.2	<b>COMPACTAÇÃO</b>							
2.2.1	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	3.159,00	2,78	Dois reais e Setenta e Oito centavos	8.782,02
2.3	<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>							
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	70.200,00	1,63	Um real e Sessenta e Três centavos	114.426,00
3	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
3.1	<b>INDENIZAÇÕES</b>							
3.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	3.159,00	1,12	Um real e Doze centavos	3.538,08

VALOR ORÇAMENTO: 171.366,76  
 VALOR BDI TOTAL: 41.519,74  
 VALOR TOTAL: 212.876,49

*[Handwritten signature]*





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO - PARQUE DE EXPOSIÇÕES AO DISTRITO DO JUAZEIRO, VIA (PALESTINA, SÍTIO CONCEIÇÃO E SÍTIO CUMBI).  
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA : 06/07/2017 BDI : 24,23%  
VERBAO  
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%  
HORA MEB  
DATA REF. 03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.281,10	30,00 % 1.584,33	30,00 % 1.584,33	30,00 % 1.584,33	10,00 % 528,11					
2	MOVIMENTO DE TERRA	162.537,57	8,33 % 13.539,38	8,33 % 13.539,38	8,33 % 13.539,38	8,34 % 13.555,63	8,34 % 13.555,63	8,34 % 13.555,63	8,34 % 13.555,63	8,33 % 13.539,38	8,33 % 13.539,38
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.538,08	8,33 % 294,72	8,33 % 294,72	8,33 % 294,72	8,34 % 295,08	8,34 % 295,08	8,09 % 295,08	8,09 % 295,08	8,07 % 294,72	8,07 % 294,72
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	41.519,74	8,99 % 3.732,62	8,99 % 3.732,62	8,99 % 3.732,62	8,39 % 3.483,51	8,09 % 3.358,95	8,09 % 3.358,95	8,09 % 3.358,95	8,07 % 3.350,64	8,07 % 3.350,64
		212.876,49	19.151,05 19.151,05	19.151,05 38.302,10	19.151,05 57.453,15	17.862,33 75.315,48	17.209,66 92.525,14	17.209,66 109.734,80	17.209,66 126.944,46	17.184,74 144.129,20	17.184,74 161.313,94

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.281,10				100,00 % 5.281,10
2	MOVIMENTO DE TERRA	162.537,57	8,33 % 13.539,38	8,33 % 13.539,38	8,33 % 13.539,39	100,00 % 162.537,57
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.538,08	8,33 % 294,72	8,33 % 294,72	8,33 % 294,72	100,00 % 3.538,08
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	41.519,74	8,07 % 3.350,64	8,07 % 3.350,64	8,09 % 3.358,96	100,00 % 41.519,74
		212.876,49	17.184,74 178.498,68	17.184,74 195.683,42	17.193,07 212.876,49	212.876,49

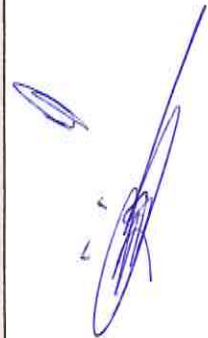
Comissão de Licitação  
FL. 508  
Morada Nova - CE

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b> CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO – SÍTIO CUMBI.	<b>DATA :</b> 06/07/2017	<b>BDI :</b> 24,23%	
	<b>LICITANTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA	<b>FONTE</b> SEINFRA	<b>VERBAO</b> 024.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b> 87,01%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						4.072,31
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						1.388,58
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	231,43	Duzentos e Trinta e Um reais e Quarenta e Três centavos	1.388,58
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA						2.683,73
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	4,84	554,49	Quinhentos e Cinquenta e Quatro reais e Quarenta e Nove centavos	2.683,73
2		MOVIMENTO DE TERRA						111.970,33
2.1		ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						27.093,69
2.1.1	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	2.176,20	12,45	Doze reais e Quarenta e Cinco centavos	27.093,69
2.2		COMPACTAÇÃO						6.049,84
2.2.1	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	2.176,20	2,78	Dois reais e Setenta e Oito centavos	6.049,84
2.3		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						78.826,80
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	48.360,00	1,63	Um real e Sessenta e Três centavos	78.826,80
3		SERVIÇOS DIVERSOS						2.437,34
3.1		INDENIZAÇÕES						2.437,34
3.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	2.176,20	1,12	Um real e Doze centavos	2.437,34

VALOR ORÇAMENTO:	118.479,98
VALOR BDI TOTAL:	28.707,70
VALOR TOTAL:	147.187,68






## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO – SÍTIO CUMBI.

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 06/07/2017 BDI: 24,23%  
FONTE SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%  
VERBÃO HORA MES DATA REF.  
03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.072,31	30,00 % 1.221,69	30,00 % 1.221,69	30,00 % 1.221,69	10,00 % 407,24					
2	MOVIMENTO DE TERRA	111.970,33	8,33 % 9.327,13	8,33 % 9.327,13	8,33 % 9.327,13	8,34 % 9.338,33	8,34 % 9.338,33	8,34 % 9.338,33	8,34 % 9.338,33	8,33 % 9.327,13	8,33 % 9.327,13
3	SERVIÇOS DIVERSOS	2.437,34	8,33 % 203,03	8,33 % 203,03	8,33 % 203,03	8,34 % 203,27	8,34 % 203,27	8,34 % 203,27	8,34 % 203,27	8,33 % 203,03	8,33 % 203,03
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	28.707,70	9,07 % 2.603,79	9,07 % 2.603,79	9,07 % 2.603,79	8,40 % 2.411,45	8,05 % 2.310,97	8,05 % 2.310,97	8,05 % 2.310,97	8,04 % 2.308,10	8,04 % 2.308,10
		147.187,68	13.355,64 13.355,64	13.355,64 13.355,64	13.355,64 13.355,64	40.066,92 52.427,21	64.279,78 11.852,57	64.279,78 11.852,57	64.279,78 11.852,57	99.823,18 11.838,26	111.661,44 11.838,26

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.072,31				100,00 % 4.072,31
2	MOVIMENTO DE TERRA	111.970,33	8,33 % 9.327,13	8,33 % 9.327,13	8,33 % 9.327,10	100,00 % 111.970,33
3	SERVIÇOS DIVERSOS	2.437,34	8,33 % 203,03	8,33 % 203,03	8,33 % 203,05	100,00 % 2.437,34
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	28.707,70	8,04 % 2.308,10	8,04 % 2.308,10	8,08 % 2.319,57	100,00 % 28.707,70
		147.187,68	123.499,70 11.838,26	135.337,96 11.838,26	147.187,68 11.849,72	147.187,68

Comissão de Licitação  
F. 510  
Morada Nova - Ce



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO - CE 371 A LAGOA GRANDE, VIA (LINHA BASE DE BAIXO E SÍTIO CASA NOVA).  
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA : 06/07/2017 BDI : 24,23%  
VERBAO HORA MES DATA REF.  
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>							
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	231,43	Duzentos e Trinta e Um reais e Quarenta e Três centavos	1.388,58
1.2	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>							
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	5,64	554,49	Quinhentos e Cinquenta e Quatro reais e Quarenta e Nove centavos	3.127,32
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	<b>ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL</b>							
2.1.1	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	2.538,00	12,45	Doze reais e Quarenta e Cinco centavos	31.598,10
2.2	<b>COMPACTAÇÃO</b>							
2.2.1	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	2.538,00	2,78	Dois reais e Setenta e Oito centavos	7.055,64
2.3	<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>							
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	56.400,00	1,63	Um real e Sessenta e Três centavos	91.932,00
3	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
3.1	<b>INDENIZAÇÕES</b>							
3.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	2.538,00	1,12	Um real e Doze centavos	2.842,56

VALOR ORÇAMENTO: 137.944,20  
VALOR BDI TOTAL: 33.423,88  
VALOR TOTAL: 171.368,08





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO - CE 371 A LAGOA GRANDE, VIA (LINHA BASE DE BAIXO E SÍTIO CASA NOVA).  
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 06/07/2017 BDI: 24,23%  
VERBAO: HORA MES  
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.515,90	30,00 % 1.354,77	30,00 % 1.354,77	30,00 % 1.354,77	10,00 % 451,59					
2	MOVIMENTO DE TERRA	130.585,74	8,33 % 10.877,79	8,33 % 10.877,79	8,33 % 10.877,79	8,34 % 10.890,85	8,34 % 10.890,85	8,34 % 10.890,85	8,34 % 10.890,85	8,33 % 10.877,79	8,33 % 10.877,79
3	SERVIÇOS DIVERSOS	2.842,56	8,33 % 236,79	8,33 % 236,79	8,33 % 236,79	8,34 % 237,07	8,34 % 237,07	8,34 % 237,07	8,34 % 237,07	8,33 % 236,79	8,33 % 236,79
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	33.423,88	9,04 % 3.021,52	9,04 % 3.021,52	9,04 % 3.021,52	8,40 % 2.807,61	8,06 % 2.693,96	8,06 % 2.693,96	8,06 % 2.693,96	8,06 % 2.693,96	8,06 % 2.693,96
		171.368,08	15.490,87	15.490,87	15.490,87	14.387,12	13.821,88	13.821,88	13.821,88	13.808,54	13.808,54
			15.490,87	30.981,74	46.472,61	60.859,73	74.681,61	88.503,49	102.325,37	116.133,91	129.942,45

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.515,90				100,00 % 4.515,90
2	MOVIMENTO DE TERRA	130.585,74	8,33 % 10.877,79	8,33 % 10.877,79	8,33 % 10.877,81	100,00 % 130.585,74
3	SERVIÇOS DIVERSOS	2.842,56	8,33 % 236,79	8,33 % 236,79	8,33 % 236,75	100,00 % 2.842,56
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	33.423,88	8,06 % 2.693,96	8,06 % 2.693,96	8,06 % 2.693,99	100,00 % 33.423,88
		171.368,08	143.750,99	157.559,53	171.368,08	171.368,08



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO - LAGOA DO MASSAPÉ AO ALTO VISTO VIA LAGOA DA BARBADA E FREI REMÍGIO.  
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA : 06/07/2017 BDI : 24,23%  
FONTE: SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%  
VERBAO: HORA MES DATA REF.  
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
<b>1.1</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>							
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	231,43	Duzentos e Trinta e Um reais e Quarenta e Três centavos	1.388,58
<b>1.2</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>							
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	8,46	554,49	Quinhentos e Cinquenta e Quatro reais e Quarenta e Nove centavos	4.690,99
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
<b>2.1</b>	<b>ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL</b>							
2.1.1	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	3.807,00	12,45	Doze reais e Quarenta e Cinco centavos	47.397,15
<b>2.2</b>	<b>COMPACTAÇÃO</b>							
2.2.1	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	3.807,00	2,78	Dois reais e Setenta e Oito centavos	10.583,46
<b>2.3</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>							
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	84.600,00	1,63	Um real e Sessenta e Três centavos	137.898,00
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
<b>3.1</b>	<b>INDENIZAÇÕES</b>							
3.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	3.807,00	1,12	Um real e Doze centavos	4.263,84

VALOR ORÇAMENTO: 206.222,02  
VALOR BDI TOTAL: 49.967,60  
VALOR TOTAL: 256.189,62

Comissão de Licitação  
Fl. 513  
Página  
Morada Nova - CE





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO – LAGOA DO MASSAPE AO ALTO VISTO VIA LAGOA DA BARBADA E FREI REMÍGIO.  
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA : 06/07/2017 BDI : 24,23%  
VERBAO  
FONTE SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% HORA MES DATA REF. 03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.079,57	30,00 % 1.823,87	30,00 % 1.823,87	30,00 % 1.823,87	10,00 % 607,96					
2	MOVIMENTO DE TERRA	195.878,61	8,33 % 16.316,69	8,33 % 16.316,69	8,33 % 16.316,69	8,34 % 16.336,28	8,34 % 16.336,28	8,34 % 16.336,28	8,34 % 16.336,28	8,33 % 16.316,69	8,33 % 16.316,69
3	SERVIÇOS DIVERSOS	4.263,84	8,33 % 355,18	8,33 % 355,18	8,33 % 355,18	8,34 % 355,60	8,34 % 355,60	8,34 % 355,60	8,34 % 355,60	8,33 % 355,18	8,33 % 355,18
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	49.967,60	8,97 % 4.482,09	8,97 % 4.482,09	8,97 % 4.482,09	8,39 % 4.192,28	8,10 % 4.047,38	8,10 % 4.047,38	8,10 % 4.047,38	8,09 % 4.042,38	8,09 % 4.042,38
		256.189,62	22.977,83	22.977,83	22.977,83	21.492,12	20.739,26	20.739,26	20.739,26	20.714,25	20.714,25
			22.977,83	45.955,66	68.933,49	90.425,61	111.164,87	131.904,13	152.643,39	173.357,64	194.071,89

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.079,57				100,00 % 6.079,57
2	MOVIMENTO DE TERRA	195.878,61	8,33 % 16.316,69	8,33 % 16.316,69	8,33 % 16.316,66	100,00 % 195.878,61
3	SERVIÇOS DIVERSOS	4.263,84	8,33 % 355,18	8,33 % 355,18	8,33 % 355,18	100,00 % 4.263,84
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	49.967,60	8,09 % 4.042,38	8,09 % 4.042,38	8,04 % 4.017,39	100,00 % 49.967,60
		256.189,62	20.714,25	20.714,25	20.689,23	256.189,62
			214.786,14	235.500,39	256.189,62	

Comissão de Licitação  
Fl. 514  
Morada Nova - CE



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. PATOS AO DISTRITO DO ARUARU VIA (FLORES, SÍTIO VACA MORTA E ZACARIAS)  
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA : 06/07/2017 BDI : 24,23%  
FONTE VEREÃO HORA MES DATA REF.  
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
<b>1.1</b>	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>							
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	231,43	Duzentos e Trinta e Um reais e Quarenta e Três centavos	1.388,58
1.1.2	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.336,00	5,36	Cinco reais e Trinta e Seis centavos	7.160,96
<b>1.2</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>							
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	20,31	554,49	Quinhentos e Cinquenta e Quatro reais e Quarenta e Nove centavos	11.261,69
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
<b>2.1</b>	<b>ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL</b>							
2.1.1	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	9.139,50	12,45	Doze reais e Quarenta e Cinco centavos	113.786,78
<b>2.2</b>	<b>COMPACTAÇÃO</b>							
2.2.1	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	9.139,50	2,78	Dois reais e Setenta e Oito centavos	25.407,81
<b>2.3</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>							
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	203.100,00	1,63	Um real e Sessenta e Três centavos	331.053,00
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
<b>3.1</b>	<b>INDENIZAÇÕES</b>							
3.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	9.139,50	1,12	Um real e Doze centavos	10.236,24

VALOR ORÇAMENTO: 600.296,06  
VALOR BDI TOTAL: 121.221,49  
VALOR TOTAL: 621.616,56

Seiscentos e Vinte e Um Mil Quinhentos e Dezesseis reais e Cinquenta e Cinco centavos





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. PATOS AO DISTRITO DO ARUARU VIA (FLORES, SÍTIO VACA MORTA E ZACARIAS)  
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA.

DATA : 06/07/2017 BDI : 24,23%  
FONTE : SEINFRA VERSÃO : 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%  
HORA : - MÊS : - DATA REF. : 03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.811,23	30,00 % 5.943,37	30,00 % 5.943,37	30,00 % 5.943,37	10,00 % 1.981,12					
2	MOVIMENTO DE TERRA	470.247,59	8,33 % 39.171,62	8,33 % 39.171,62	8,33 % 39.171,62	8,34 % 39.218,65	8,34 % 39.218,65	8,34 % 39.218,65	8,34 % 39.218,65	8,33 % 39.171,62	8,33 % 39.171,62
3	SERVIÇOS DIVERSOS	10.236,24	8,33 % 852,68	8,33 % 852,68	8,33 % 852,68	8,34 % 853,70	8,34 % 853,70	8,01 % 801	8,01 % 801	8,00 % 800	8,00 % 800
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	121.221,49	9,19 % 11.140,25	9,19 % 11.140,25	9,19 % 11.140,25	8,41 % 10.194,73	8,41 % 10.194,73	8,01 % 9.709,84	8,01 % 9.709,84	8,00 % 9.697,72	8,00 % 9.697,72
		621.516,55	57.107,92	57.107,92	57.107,92	52.248,20	49.782,19	49.782,19	49.782,19	49.722,02	49.722,02
			57.107,92	114.215,84	171.323,76	223.571,96	273.354,15	323.136,34	372.918,53	422.640,55	472.362,57

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.811,23				100,00 % 19.811,23
2	MOVIMENTO DE TERRA	470.247,59	8,33 % 39.171,62	8,33 % 39.171,62	8,33 % 39.171,65	100,00 % 470.247,59
3	SERVIÇOS DIVERSOS	10.236,24	8,33 % 852,68	8,33 % 852,68	8,33 % 852,68	100,00 % 10.236,24
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	121.221,49	8,00 % 9.697,72	8,00 % 9.697,72	7,96 % 9.685,61	100,00 % 121.221,49
		621.516,55	49.722,02	49.722,02	49.709,94	621.516,55
			522.084,59	571.806,61	621.516,55	

Comissão de Licitação  
Fl. 516  
Morada Nova - CE



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO - VILA PATOS

DATA : 06/07/2017 BDI : 24,23%

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

FONTE SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%  
VERBAO DATA REF. MES 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>							
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	231,43	Duzentos e Trinta e Um reais e Quarenta e Três centavos	1.388,58
1.2	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>							
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,25	554,49	Quinhentos e Cinquenta e Quatro reais e Quarenta e Nove centavos	693,11
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	<b>ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL</b>							
2.1.1	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	561,60	12,45	Doze reais e Quarenta e Cinco centavos	6.991,92
2.2	<b>COMPACTAÇÃO</b>							
2.2.1	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	561,60	2,78	Dois reais e Setenta e Oito centavos	1.561,25
2.3	<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>							
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	12.480,00	1,63	Um real e Sessenta e Três centavos	20.342,40
3	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
3.1	<b>INDENIZAÇÕES</b>							
3.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	561,60	1,12	Um real e Doze centavos	628,99

VALOR ORÇAMENTO: 31.606,25

VALOR BDI TOTAL: 7.668,19

VALOR TOTAL: 39.264,44

Comissão de Licitação  
Fl. 517  
Morada Nova - CE



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO - VILA PATOS  
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA : 06/07/2017 BDI : 24,23%  
VERSÃO  
HORA MÊS DATA REF.  
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.081,69	30,00 % 624,51	30,00 % 624,51	30,00 % 624,51	10,00 % 208,16					
2	MOVIMENTO DE TERRA	28.895,57	8,33 % 2.407,00	8,33 % 2.407,00	8,33 % 2.407,00	8,34 % 2.409,89	8,34 % 2.409,89	8,34 % 2.409,89	8,34 % 2.409,89	8,33 % 2.407,00	8,33 % 2.407,00
3	SERVIÇOS DIVERSOS	628,99	8,33 % 52,39	8,33 % 52,39	8,33 % 52,39	8,34 % 52,46	8,34 % 52,46	8,34 % 52,46	8,34 % 52,46	8,33 % 52,39	8,33 % 52,39
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	7.658,19	9,75 % 746,67	9,75 % 746,67	9,75 % 746,67	9,45 % 647,12	7,78 % 596,57	7,79 % 596,57	7,78 % 596,57	7,78 % 595,81	7,78 % 595,81
		39.264,44	3.830,57 3.830,57	3.830,57 7.661,14	3.830,57 11.491,71	3.317,63 14.809,34	3.058,92 17.868,26	3.058,92 20.927,18	3.058,92 23.986,10	3.055,20 27.041,30	3.055,20 30.096,50

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.081,69				100,00 % 2.081,69
2	MOVIMENTO DE TERRA	28.895,57	8,33 % 2.407,00	8,33 % 2.407,00	8,33 % 2.407,01	100,00 % 28.895,57
3	SERVIÇOS DIVERSOS	628,99	8,33 % 52,39	8,33 % 52,39	8,33 % 52,42	100,00 % 628,99
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	7.658,19	7,78 % 595,81	7,78 % 595,81	7,81 % 598,11	100,00 % 7.658,19
		39.264,44	3.055,20 33.151,70	3.055,20 36.206,90	3.057,54 39.264,44	39.264,44



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO – CE 138 A TABUAS VIA (AÇUDE BATENTES).  
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA : 06/07/2017  
VERBAO  
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%  
BDI : 24,23%  
HORA  
DATA REF. 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							6.312,45
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS							1.388,58
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	231,43	Duzentos e Trinta e Um reais e Quarenta e Três centavos	1.388,58
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA							4.923,87
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	8,88	554,49	Quinhentos e Cinquenta e Quatro reais e Quarenta e Nove centavos	4.923,87
2	MOVIMENTO DE TERRA							205.603,08
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							49.750,20
2.1.1	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	3.996,00	12,45	Doze reais e Quarenta e Cinco centavos	49.750,20
2.2	COMPACTAÇÃO							11.108,88
2.2.1	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	3.996,00	2,78	Dois reais e Setenta e Oito centavos	11.108,88
2.3	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO							144.744,00
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	88.800,00	1,63	Um real e Sessenta e Três centavos	144.744,00
3	SERVIÇOS DIVERSOS							4.475,52
3.1	INDENIZAÇÕES							4.475,52
3.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	3.996,00	1,12	Um real e Doze centavos	4.475,52

VALOR ORÇAMENTO: 216.391,06  
VALOR BDI TOTAL: 52.431,56  
VALOR TOTAL: 268.822,60

Comissão de Licitação  
FL. 519  
Morada Nova - CE



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO - CE 138 A TABUAS VIA (AÇUDE BATENTES).				DATA :	06/07/2017	BDI :	24,23%
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA				POINTE SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MEB	87,01%
								03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.312,45	30,00 % 1.893,74	30,00 % 1.893,74	30,00 % 1.893,74	10,00 % 631,23					
2	MOVIMENTO DE TERRA	205.603,08	8,33 % 17.126,74	8,33 % 17.126,74	8,33 % 17.126,74	8,34 % 17.147,30	8,34 % 17.147,30	8,34 % 17.147,30	8,34 % 17.147,30	8,33 % 17.126,74	8,33 % 17.126,74
3	SERVIÇOS DIVERSOS	4.475,52	8,33 % 372,81	8,33 % 372,81	8,33 % 372,81	8,34 % 373,26	8,34 % 373,26	8,10 % 373,26	8,10 % 373,26	8,09 % 372,81	8,09 % 372,81
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	52.431,55	8,96 % 4.697,87	8,96 % 4.697,87	8,96 % 4.697,87	8,39 % 4.399,01	8,10 % 4.246,96	8,10 % 4.246,96	8,10 % 4.246,96	8,09 % 4.241,71	8,09 % 4.241,71
		268.822,60	24.091,16 24.091,16	24.091,16 48.182,32	24.091,16 72.273,48	22.550,80 94.824,28	21.767,52 116.591,80	21.767,52 138.359,32	21.767,52 160.126,84	21.741,26 181.868,10	21.741,26 203.609,36

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.312,45				100,00 % 6.312,45
2	MOVIMENTO DE TERRA	205.603,08	8,33 % 17.126,74	8,33 % 17.126,74	8,33 % 17.126,70	100,00 % 205.603,08
3	SERVIÇOS DIVERSOS	4.475,52	8,33 % 372,81	8,33 % 372,81	8,33 % 372,81	100,00 % 4.475,52
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	52.431,55	8,09 % 4.241,71	8,09 % 4.241,71	8,07 % 4.231,21	100,00 % 52.431,55
		268.822,60	21.741,26 225.350,62	21.741,26 247.091,88	21.730,72 268.822,60	268.822,60



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. CE 138 AO DOURADO VIA (BARBADA, SÍTIO SOSSEGO E SÍTIO VOLTA).  
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA : 06/07/2017 BDI : 24,23%  
VERBAO HORA MEB DATA REF.  
SEINFRA 024,1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>							
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	231,43	Duzentos e Trinta e Um reais e Quarenta e Três centavos	1.388,58
1.2	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>							
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	5,64	554,49	Quinhentos e Cinquenta e Quatro reais e Quarenta e Nove centavos	3.127,32
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	<b>ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL</b>							
2.1.1	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	5.103,00	12,45	Doze reais e Quarenta e Cinco centavos	63.532,35
2.2	<b>COMPACTAÇÃO</b>							
2.2.1	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	5.103,00	2,78	Dois reais e Setenta e Oito centavos	14.186,34
2.3	<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>							
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	113.400,00	1,63	Um real e Sessenta e Três centavos	184.842,00
3	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
3.1	<b>INDENIZAÇÕES</b>							
3.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	5.103,00	1,12	Um real e Doze centavos	5.715,36

VALOR ORÇAMENTO: 272.791,95  
VALOR BDI TOTAL: 66.097,49  
VALOR TOTAL: 338.889,44





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. CE 138 AO DOURADO VIA (BARBADA, SÍTIO SOSSO E SÍTIO VOLTÁ).  
 LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA.

DATA : 06/07/2017 BDI : 24,23%  
 FOME VERBAO HORA MES DATA REF.  
 SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.515,90	30,00 % 1.354,77	30,00 % 1.354,77	30,00 % 1.354,77	10,00 % 451,59					
2	MOVIMENTO DE TERRA	262.560,69	8,33 % 21.871,31	8,33 % 21.871,31	8,33 % 21.871,31	8,34 % 21.897,56	8,34 % 21.897,56	8,34 % 21.897,56	8,34 % 21.897,56	8,33 % 21.871,31	8,33 % 21.871,31
3	SERVIÇOS DIVERSOS	5.715,36	8,33 % 476,09	8,33 % 476,09	8,33 % 476,09	8,34 % 476,66	8,34 % 476,66	8,20 % 476,66	8,20 % 476,66	8,19 % 476,09	8,19 % 476,09
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	66.097,49	8,68 % 5.737,26	8,68 % 5.737,26	8,68 % 5.737,26	8,37 % 5.532,36	8,20 % 5.419,99	8,20 % 5.419,99	8,20 % 5.419,99	8,19 % 5.413,38	8,19 % 5.413,38
		338.889,44	29.439,43 29.439,43	29.439,43 58.878,86	29.439,43 88.318,29	28.358,17 116.676,46	27.794,21 144.470,67	27.794,21 172.264,88	27.794,21 200.059,09	27.760,78 227.819,87	27.760,78 255.580,65

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.515,90				100,00 % 4.515,90
2	MOVIMENTO DE TERRA	262.560,69	8,33 % 21.871,31	8,33 % 21.871,31	8,33 % 21.871,28	100,00 % 262.560,69
3	SERVIÇOS DIVERSOS	5.715,36	8,33 % 476,09	8,33 % 476,09	8,33 % 476,09	100,00 % 5.715,36
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	66.097,49	8,19 % 5.413,38	8,19 % 5.413,38	8,23 % 5.439,86	100,00 % 66.097,49
		338.889,44	283.341,43 311.102,21	27.760,78 338.889,44	27.787,23 338.889,44	338.889,44



*(Handwritten signature)*



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. DOURADO Á CE 138 VIA (LAGOA DA SERRA, ASSENTAMENTO BEL FO ROXO E QUIXELÓ).  
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA : 06/07/2017  
VERBA :  
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%  
BDI : 24,23%  
HORA MEB  
DATA REF. 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>							
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	231,43	Duzentos e Trinta e Um reais e Quarenta e Três centavos	1.388,58
1.1.2	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.336,00	5,36	Cinco reais e Trinta e Seis centavos	7.160,96
1.2	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>							
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	22,20	554,49	Quinhentos e Cinquenta e Quatro reais e Quarenta e Nove centavos	12.309,68
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	<b>ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL</b>							
2.1.1	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	9.990,00	12,45	Doze reais e Quarenta e Cinco centavos	124.375,50
2.2	<b>COMPACTAÇÃO</b>							
2.2.1	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	9.990,00	2,78	Dois reais e Setenta e Oito centavos	27.772,20
2.3	<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>							
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	222.000,00	1,63	Um real e Sessenta e Três centavos	361.860,00
3	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
3.1	<b>INDENIZAÇÕES</b>							
3.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	9.990,00	1,12	Um real e Doze centavos	11.188,80

VALOR ORÇAMENTO: 546.065,72  
VALOR BDI TOTAL: 132.309,30  
VALOR TOTAL: 678.365,02

Seiscentos e Setenta e Oito Mil Trezentos e Sessenta e Cinco reais e Dois centavos





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. DOURADO À CE 138 VIA (LAGOA DA SERRA, ASSENTAMENTO BEL FO ROXO E QUIXELÔ).  
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA : 06/07/2017 BDI : 24,23%  
VEREÃO  
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%  
HORA MÊS DATA REF.  
03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.859,22	30,00 % 6.257,77	30,00 % 6.257,77	30,00 % 6.257,77	10,00 % 2.085,91					
2	MOVIMENTO DE TERRA	514.007,70	8,33 % 42.816,84	8,33 % 42.816,84	8,33 % 42.816,84	8,34 % 42.868,24	8,34 % 42.868,24	8,34 % 42.868,24	8,34 % 42.868,24	8,33 % 42.816,84	8,33 % 42.816,84
3	SERVIÇOS DIVERSOS	11.188,80	8,33 % 932,03	8,33 % 932,03	8,33 % 932,03	8,34 % 933,15	8,34 % 933,15	8,34 % 933,15	8,34 % 933,15	8,33 % 932,03	8,33 % 932,03
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	132.309,30	9,16 % 12.119,53	9,16 % 12.119,53	9,16 % 12.119,53	9,40 % 11.113,98	9,03 % 10.624,44	9,03 % 10.624,44	9,03 % 10.624,44	9,01 % 10.597,97	9,01 % 10.597,97
		678.365,02	62.126,17 62.126,17	62.126,17 124.252,34	62.126,17 186.378,51	57.001,28 243.379,79	54.425,83 297.805,62	54.425,83 352.231,45	54.425,83 406.657,28	54.346,84 461.004,12	54.346,84 515.350,96

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20.859,22				100,00 % 20.859,22
2	MOVIMENTO DE TERRA	514.007,70	8,33 % 42.816,84	8,33 % 42.816,84	8,33 % 42.816,86	100,00 % 514.007,70
3	SERVIÇOS DIVERSOS	11.188,80	8,33 % 932,03	8,33 % 932,03	8,33 % 931,99	100,00 % 11.188,80
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	132.309,30	8,01 % 10.597,97	8,01 % 10.597,97	7,89 % 10.571,53	100,00 % 132.309,30
		678.365,02	54.346,84 569.697,80	54.346,84 624.044,64	54.320,38 678.365,02	678.365,02

Comissão de Licitação  
524  
Morada Nova - CE



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. GE 138 AO DOURADO VIA (SÍTIO TIGRE).  
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 08/07/2017  
VERBA: SEINFRA  
FONTE: 024.1 COM DESONERAÇÃO  
BDI: 24,23%  
HORA: 87,01%  
MÊS: 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>							
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	231,43	Duzentos e Trinta e Um reais e Quarenta e Três centavos	1.388,58
1.2	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>							
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	6,70	554,49	Quinhentos e Cinquenta e Quatro reais e Quarenta e Nove centavos	3.715,08
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	<b>ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL</b>							
2.1.1	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	3.016,80	12,45	Doze reais e Quarenta e Cinco centavos	37.559,16
2.2	<b>COMPACTAÇÃO</b>							
2.2.1	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	3.016,80	2,78	Dois reais e Setenta e Oito centavos	8.386,70
2.3	<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>							
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	67.040,00	1,63	Um real e Sessenta e Três centavos	109.275,20
3	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
3.1	<b>INDENIZAÇÕES</b>							
3.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	3.016,80	1,12	Um real e Doze centavos	3.378,82

VALOR ORÇAMENTO: 163.703,54  
VALOR BDI TOTAL: 39.685,37  
VALOR TOTAL: 203.388,91





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. CE 138 AO DOURADO VIA (SÍTIO TIGRE).  
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA : 06/07/2017 BDI : 24,23%  
FONTE SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%  
VERBAO HORA MEB -  
DATA REF. 03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.103,66	30,00 % 1.531,10	30,00 % 1.531,10	30,00 % 1.531,10	10,00 % 510,36					
2	MOVIMENTO DE TERRA	155.221,06	8,33 % 12.929,91	8,33 % 12.929,91	8,33 % 12.929,91	8,34 % 12.945,44	8,34 % 12.945,44	8,34 % 12.945,44	8,34 % 12.945,44	8,33 % 12.929,91	8,33 % 12.929,91
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.378,82	8,33 % 281,46	8,33 % 281,46	8,33 % 281,46	8,34 % 281,79	8,34 % 281,79	8,34 % 281,79	8,34 % 281,79	8,33 % 281,46	8,33 % 281,46
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	39.665,37	9,01 % 3.573,85	9,01 % 3.573,85	9,01 % 3.573,85	8,40 % 3.331,89	8,07 % 3.201,00	8,07 % 3.201,00	8,07 % 3.201,00	8,07 % 3.201,00	8,07 % 3.201,00
		203.368,91	18.316,32 18.316,32	18.316,32 36.632,64	18.316,32 54.948,96	17.069,48 72.018,44	16.428,23 88.446,67	16.428,23 104.874,90	16.428,23 121.303,13	16.412,37 137.715,50	16.412,37 154.127,87

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.103,66				100,00 % 5.103,66
2	MOVIMENTO DE TERRA	155.221,06	8,33 % 12.929,91	8,33 % 12.929,91	8,33 % 12.929,93	100,00 % 155.221,06
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.378,82	8,33 % 281,46	8,33 % 281,46	8,33 % 281,44	100,00 % 3.378,82
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	39.665,37	8,07 % 3.201,00	8,07 % 3.201,00	8,08 % 3.204,93	100,00 % 39.665,37
		203.368,91	16.412,37 170.540,24	16.412,37 186.952,61	16.416,30 203.368,91	203.368,91

Comissão de Licitação  
Fl. 526  
Morada Nova - Ce  
Página: 1



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO - POCINHOS À CE 265 VIA (LAGOA DAS BESTAS, FRANCISCO PEREIRA E PATINHOS).

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 06/07/2017 BDI: 24,23%  
FONTE VERSÃO HORA DATA REF.  
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							7.377,07
1.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS							1.388,58
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	231,43	Duzentos e Trinta e Um reais e Quarenta e Três centavos	1.388,58
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA							5.988,49
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	10,80	554,49	Quinhentos e Cinquenta e Quatro reais e Quarenta e Nove centavos	5.988,49
2	MOVIMENTO DE TERRA							250.057,80
2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							60.507,00
2.1.1	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	4.860,00	12,45	Doze reais e Quarenta e Cinco centavos	60.507,00
2.2	COMPACTAÇÃO							13.510,80
2.2.1	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	4.860,00	2,78	Dois reais e Setenta e Oito centavos	13.510,80
2.3	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO							176.040,00
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	108.000,00	1,63	Um real e Sessenta e Três centavos	176.040,00
3	SERVIÇOS DIVERSOS							5.443,20
3.1	INDENIZAÇÕES							5.443,20
3.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.860,00	1,12	Um real e Doze centavos	5.443,20

VALOR ORÇAMENTO: 262.878,07

VALOR BDI TOTAL: 63.896,36

VALOR TOTAL: 326.674,43

Comissão de Licitação  
Fl. 527  
Morada Nova - CE



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO - POCINHOS A CE  
266 VIA (LAGOA DAS BESTAS, FRANCISCO PEREIRA E PATINHOS).

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 06/07/2017 BDI: 24,23%  
VERBAO: HORA MES DATA REF.  
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.377,07	30,00 % 2.213,12	30,00 % 2.213,12	30,00 % 2.213,12	10,00 % 737,71					
2	MOVIMENTO DE TERRA	250.057,80	8,34 % 20.829,81	8,34 % 20.829,81	8,34 % 20.829,81	8,34 % 20.854,82	8,34 % 20.854,82	8,34 % 20.854,82	8,34 % 20.854,82	8,33 % 20.829,81	8,33 % 20.829,81
3	SERVIÇOS DIVERSOS	5.443,20	8,33 % 453,42	8,33 % 453,42	8,33 % 453,42	8,34 % 453,96	8,34 % 453,96	8,34 % 453,96	8,34 % 453,96	8,33 % 453,42	8,33 % 453,42
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	63.695,36	8,63 % 5.688,00	8,93 % 5.688,00	8,93 % 5.688,00	8,39 % 5.344,04	8,10 % 5.159,32	8,10 % 5.159,32	8,10 % 5.159,32	8,10 % 5.159,32	8,10 % 5.159,32
		326.573,43	29.184,35 29.184,35	29.184,35 58.368,70	29.184,35 87.563,05	27.390,53 114.943,58	26.468,10 141.411,68	26.468,10 167.879,78	26.468,10 194.347,88	26.442,55 220.790,43	26.442,55 247.232,98

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.377,07				100,00 % 7.377,07
2	MOVIMENTO DE TERRA	250.057,80	8,33 % 20.829,81	8,33 % 20.829,81	8,33 % 20.829,85	100,00 % 250.057,80
3	SERVIÇOS DIVERSOS	5.443,20	8,33 % 453,42	8,33 % 453,42	8,33 % 453,42	100,00 % 5.443,20
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	63.695,36	8,10 % 5.159,32	8,10 % 5.159,32	8,12 % 5.172,08	100,00 % 63.695,36
		326.573,43	273.675,53	300.118,08	326.573,43	326.573,43

Comissão de Licitação  
Fl. 528  
Morada Nova - CE



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO - DNOCS AO CH2.

DATA: 06/07/2017 BDI: 24,23%

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

FONTE: SEINFRA  
VERBAO: 024.1 COM DESONERAÇÃO  
HORA MEB: -  
DATA REF.: 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>							
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	231,43	Duzentos e Trinta e Um reais e Quarenta e Três centavos	1.388,58
1.2	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>							
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	8,90	554,49	Quinhentos e Cinquenta e Quatro reais e Quarenta e Nove centavos	4.934,96
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	<b>ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL</b>							
2.1.1	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	4.006,53	12,45	Doze reais e Quarenta e Cinco centavos	49.881,30
2.2	<b>COMPACTAÇÃO</b>							
2.2.1	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	4.006,53	2,78	Dois reais e Setenta e Oito centavos	11.138,15
2.3	<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>							
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	89.034,00	1,63	Um real e Sessenta e Três centavos	145.125,42
3	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
3.1	<b>INDENIZAÇÕES</b>							
3.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.006,53	1,12	Um real e Doze centavos	4.487,31

VALOR ORÇAMENTO: 216.965,72

VALOR BDI TOTAL: 52.586,37

VALOR TOTAL: 269.524,09





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO -- DNOCS AO CHZ.

OBRA: DATA : 06/07/2017 BDI : 24,23%

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

FORTE SEINFRA FONTE 024.1 COM DESONERAÇÃO HORA MEB DATA REF. 87,01% 03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.323,54	30,00 % 1.897,06	30,00 % 1.897,06	30,00 % 1.897,06	10,00 % 632,36					
2	MOVIMENTO DE TERRA	206.144,87	8,33 % 17.171,87	8,33 % 17.171,87	8,33 % 17.171,87	8,34 % 17.192,48	8,34 % 17.192,48	8,34 % 17.192,48	8,34 % 17.192,48	8,33 % 17.171,87	8,33 % 17.171,87
3	SERVIÇOS DIVERSOS	4.487,31	8,33 % 373,79	8,33 % 373,79	8,33 % 373,79	8,34 % 374,24	8,34 % 374,24	8,34 % 374,24	8,34 % 374,24	8,33 % 373,79	8,33 % 373,79
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	52.568,37	8,96 % 4.710,13	8,96 % 4.710,13	8,96 % 4.710,13	8,38 % 4.410,49	8,10 % 4.258,04	8,10 % 4.258,04	8,10 % 4.258,04	8,09 % 4.252,78	8,09 % 4.252,78
		269.524,09	24.152,85 24.152,85	24.152,85 48.305,70	24.152,85 72.458,55	22.609,57 95.068,12	21.824,76 116.892,88	21.824,76 138.717,64	21.824,76 160.542,40	21.798,44 182.340,84	21.798,44 204.139,28

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.323,54				100,00 % 6.323,54
2	MOVIMENTO DE TERRA	206.144,87	8,33 % 17.171,87	8,33 % 17.171,87	8,33 % 17.171,86	100,00 % 206.144,87
3	SERVIÇOS DIVERSOS	4.487,31	8,33 % 373,79	8,33 % 373,79	8,33 % 373,82	100,00 % 4.487,31
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	52.568,37	8,09 % 4.252,78	8,09 % 4.252,78	8,07 % 4.242,25	100,00 % 52.568,37
		269.524,09	21.798,44 225.937,72	21.798,44 247.736,16	21.787,93 269.524,09	269.524,09





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO - CH2 A SEDE VIA (SETOR O, SETOR N, EXU E SETOR K).  
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA: 06/07/2017 BDI: 24,23%  
FONTE: SEINFRA VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% DATA REF.: 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						5.547,26
1.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						1.388,58
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	231,43	Duzentos e Trinta e Um reais e Quarenta e Três centavos	1.388,58
1.2		LOCAÇÃO DA OBRA						4.158,68
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	7,50	554,49	Quinhentos e Cinquenta e Quatro reais e Quarenta e Nove centavos	4.158,68
2		MOVIMENTO DE TERRA						173.651,25
2.1		ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						42.018,75
2.1.1	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	3.375,00	12,45	Doze reais e Quarenta e Cinco centavos	42.018,75
2.2		COMPACTAÇÃO						9.382,50
2.2.1	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	3.375,00	2,78	Dois reais e Setenta e Oito centavos	9.382,50
2.3		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						122.250,00
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	75.000,00	1,63	Um real e Sessenta e Três centavos	122.250,00
3		SERVIÇOS DIVERSOS						3.780,00
3.1		INDENIZAÇÕES						3.780,00
3.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	3.375,00	1,12	Um real e Doze centavos	3.780,00

VALOR ORÇAMENTO: 182.978,51  
VALOR BDI TOTAL: 44.335,69  
VALOR TOTAL: 227.314,20





## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRAS: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO - CH2 A. SEDE VIA (SETOR O, SETOR N, EXU E SETOR K).  
 LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA : 06/07/2017 BDI : 24,23%  
 VERSÃO HORA MEB DATA REF.  
 FONTE 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016  
 SEINFRA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.547,26	30,00 % 1.664,18	30,00 % 1.664,18	30,00 % 1.664,18	10,00 % 554,72					
2	MOVIMENTO DE TERRA	173.651,25	8,33 % 14.465,15	8,33 % 14.465,15	8,33 % 14.465,15	8,34 % 14.482,51	8,34 % 14.482,51	8,34 % 14.482,51	8,34 % 14.482,51	8,33 % 14.465,15	8,33 % 14.465,15
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.780,00	8,33 % 314,87	8,33 % 314,87	8,33 % 314,87	8,34 % 315,25	8,34 % 315,25	8,34 % 315,25	8,09 % 315,25	8,07 % 314,87	8,07 % 314,87
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	44.335,69	8,98 % 3.981,34	8,98 % 3.981,34	8,98 % 3.981,34	8,98 % 3.719,76	8,98 % 3.586,76	8,98 % 3.586,76	8,98 % 3.586,76	8,07 % 3.577,89	8,07 % 3.577,89
		227.314,20	20.425,54 20.425,54	20.425,54 40.851,08	20.425,54 61.276,62	19.072,24 80.348,86	18.384,52 98.733,38	18.384,52 117.117,90	18.384,52 135.502,42	18.357,91 153.860,33	18.357,91 172.218,24

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.547,26				100,00 % 5.547,26
2	MOVIMENTO DE TERRA	173.651,25	8,33 % 14.465,15	8,33 % 14.465,15	8,33 % 14.465,16	100,00 % 173.651,25
3	SERVIÇOS DIVERSOS	3.780,00	8,33 % 314,87	8,33 % 314,87	8,33 % 314,91	100,00 % 3.780,00
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	44.335,69	8,07 % 3.577,89	8,07 % 3.577,89	8,12 % 3.600,07	100,00 % 44.335,69
		227.314,20	18.357,91 190.576,15	18.357,91 208.934,06	18.380,14 227.314,20	227.314,20

Comissão de Licitação  
 532  
 Morada Nova - CE



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO -- SETOR K AO DISTRITO DO UIRAPONGA  
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA : 06/07/2017 BDI : 24,23%  
FONTE VERBAO HORA DATA REF.  
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	VALOR POR EXTENSO	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>							
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	231,43	Duzentos e Trinta e Um reais e Quarenta e Três centavos	1.388,58
1.1.2	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.336,00	5,36	Cinco reais e Trinta e Seis centavos	7.160,96
1.2	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>							
1.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	12,48	554,49	Quinhentos e Cinquenta e Quatro reais e Quarenta e Nove centavos	6.920,04
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
2.1	<b>ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL</b>							
2.1.1	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	5.616,00	12,45	Doze reais e Quarenta e Cinco centavos	69.919,20
2.2	<b>COMPACTAÇÃO</b>							
2.2.1	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	5.616,00	2,78	Dois reais e Setenta e Oito centavos	15.612,48
2.3	<b>REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO</b>							
2.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	124.800,00	1,63	Um real e Sessenta e Três centavos	203.424,00
3	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							
3.1	<b>INDENIZAÇÕES</b>							
3.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	5.616,00	1,12	Um real e Doze centavos	6.289,92

VALOR ORÇAMENTO: 310.715,18  
VALOR BDI TOTAL: 76.286,29  
VALOR TOTAL: 386.001,47

Trezentos e Oitenta e Seis Mil Um reais e Quarenta e Sete centavos

Comissão de Licitação  
533  
Morada Nova - CE  
Página: 1



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA-CE. TRECHO – SETOR KAO  
DISTRITO DO UIRAPONGA  
LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA

DATA : 06/07/2017 BDI : 24,23%  
VERBÃO  
HORA MÊS DATA REF.  
SEINFRA 024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% - 03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.469,58	30,00 % 4.640,87	30,00 % 4.640,87	30,00 % 4.640,87	10,00 % 1.546,97					
2	MOVIMENTO DE TERRA	288.955,68	8,33 % 24.070,01	8,33 % 24.070,01	8,33 % 24.070,01	8,34 % 24.098,90	8,34 % 24.098,90	8,34 % 24.098,90	8,34 % 24.098,90	8,33 % 24.070,01	8,33 % 24.070,01
3	SERVIÇOS DIVERSOS	6.289,92	8,33 % 523,95	8,33 % 523,95	8,33 % 523,95	8,34 % 524,58	8,34 % 524,58	8,34 % 524,58	8,34 % 524,58	8,33 % 523,95	8,33 % 523,95
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	75.286,29	9,40 % 7.076,91	9,40 % 7.076,91	9,40 % 7.076,91	8,42 % 6.339,11	7,83 % 5.970,20	7,83 % 5.970,20	7,83 % 5.970,20	7,91 % 5.955,15	7,91 % 5.955,15
		386.001,47	36.311,74 36.311,74	36.311,74 72.623,48	36.311,74 108.935,22	32.509,56 141.444,78	30.593,68 172.038,46	30.593,68 202.632,14	30.593,68 233.225,92	30.549,11 263.774,93	30.549,11 294.324,04

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS10	MÊS11	MÊS12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.469,58				100,00 % 15.469,58
2	MOVIMENTO DE TERRA	288.955,68	8,33 % 24.070,01	8,33 % 24.070,01	8,33 % 24.070,01	100,00 % 288.955,68
3	SERVIÇOS DIVERSOS	6.289,92	8,33 % 523,95	8,33 % 523,95	8,33 % 523,95	100,00 % 6.289,92
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	75.286,29	7,91 % 5.955,15	7,91 % 5.955,15	7,95 % 5.985,25	100,00 % 75.286,29
		386.001,47	30.549,11 324.873,15	30.549,11 355.422,26	30.579,21 386.001,47	386.001,47

Comissão de Licitação  
FL. 534  
Morada Nova - CE