



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA -MA




PREÇO TOTAL COM BDI

R\$ 424.419,80

CONTEÚDO:

ORÇAMENTO SINTÉTICO
ORÇAMENTO ANALÍTICO
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
MEMÓRIA DE CÁLCULO
COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS
CURVA ABC
COMPOSIÇÃO DO BDI
ENCARGOS SOCIAIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:


PEDRO IGOR CARVALHO NOLETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MA: 111824020-0

BARRA DO CORDA - MA
quarta-feira, 22 de junho de 2022



Planilha Orçamentária - Sintética



I. Informações Gerais

Obra/Projeto:

PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Proponente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA

RECURSO

PRÓPRIO

BDI:

25,00%

Local / Implantação:

ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA

Data:

22/06/2022

Encargos Sociais:

83,87%(HORA) / 47,51%(MÊS)

1.0 SERVIÇOS INICIAIS

R\$

3.129,06

2.0 CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DAS ESTRADAS VICINAIS

R\$

421.290,74

VALOR TOTAL DA OBRA

R\$ 424.419,80



Planilha Orçamentária - Analítica

I. Informações Gerais

Obra/Projeto: PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Local / Implantação: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Proponente: BARRA DO CORDA - MA

BDI: 25,00%

Data ref: SINAPI 05/2022 // SEINFRA - 027

Encargos Sociais: 83,87%(HORA) / 47,51%(MÉS)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS INICIAIS				R\$	3.129,06
1.1		SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	417,21	521,51	R\$ 3.129,06
	74209/00	1						
2			CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DAS ESTRADAS VICINAIS				R\$	421.290,74
2.1			AGROVILA DOS CURRAIS A AGROVILA DA BOA SORTE				R\$	8.151,55
2.1.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	4,28	1.523,66	1.904,57	R\$ 8.151,55
2.2			BR-226 A AGROVILA DOS CURRAIS				R\$	5.256,61
2.2.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	2,76	1.523,66	1.904,57	R\$ 5.256,61
2.3			BR-226 A CLEMENTE				R\$	838,01
2.3.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	0,44	1.523,66	1.904,57	R\$ 838,01
2.4			BR-226 A TRES LAGOAS DO MANDUCA				R\$	21.712,09
2.4.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	11,4	1.523,66	1.904,57	R\$ 21.712,09
2.5			MA-012 A CAJAZEIRAS 1 E 2 CENTRO DO BARROSO				R\$	8.913,38
2.5.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	4,68	1.523,66	1.904,57	R\$ 8.913,38
2.6			MA-012 A DESEJO, CRUZEIRO, PALMEIRINHA				R\$	13.636,72
2.6.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	7,16	1.523,66	1.904,57	R\$ 13.636,72
2.7			FLORESTA A LAGOA GRANDE				R\$	7.542,09
2.7.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	3,96	1.523,66	1.904,57	R\$ 7.542,09
2.8			BR - 226 A CAJAZEIRAS BR				R\$	5.180,43
2.8.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	2,72	1.523,66	1.904,57	R\$ 5.180,43
2.9			CAJAZEIRAS A FLORESTA				R\$	12.722,52
2.9.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	6,68	1.523,66	1.904,57	R\$ 12.722,52
2.10			CAJAZEIRAS A IPIRANGA				R\$	19.655,16
2.10.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	10,32	1.523,66	1.904,57	R\$ 19.655,16
2.11			MOTEVIDEU A SÃO JOSÉ DO MEARIM				R\$	13.636,72
2.11.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	7,16	1.523,66	1.904,57	R\$ 13.636,72
2.12			SANTA VITORIA A CANAFISTOLA				R\$	8.608,65
2.12.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	4,52	1.523,66	1.904,57	R\$ 8.608,65
2.13			SANTA VITORIA A CENTO DO ROQUE				R\$	16.226,93
2.13.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	8,52	1.523,66	1.904,57	R\$ 16.226,93
2.14			SÃO JOSÉ DO MEARIM A IPIRANGA				R\$	9.903,76
2.14.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	5,2	1.523,66	1.904,57	R\$ 9.903,76
2.15			MA-272 A CABECEIRAS DO ESCONDIDO				R\$	3.580,59
2.15.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	1,88	1.523,66	1.904,57	R\$ 3.580,59
2.16			TAMARINDO A VILA SANTIAGO				R\$	41.138,71
2.16.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	21,6	1.523,66	1.904,57	R\$ 41.138,71
2.17			TAMARINDO A CATETE				R\$	13.712,90
2.17.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	7,2	1.523,66	1.904,57	R\$ 13.712,90
2.18			PIT STOP A RODIADOR				R\$	17.522,04
2.18.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	9,2	1.523,66	1.904,57	R\$ 17.522,04
2.19			ENTRADA DA MUCUNAM A SUJAPE				R\$	8.380,10
2.19.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	4,4	1.523,66	1.904,57	R\$ 8.380,10
2.20			MA-272 A BREJO OURIVES				R\$	14.474,73
2.20.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	7,6	1.523,66	1.904,57	R\$ 14.474,73
2.21			BR - 226 A NARU				R\$	9.141,93
2.21.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	4,8	1.523,66	1.904,57	R\$ 9.141,93
2.22			ENTRADA CACHOEIRA GRANDE A POV. CRIOLI				R\$	23.845,21
2.22.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	12,52	1.523,66	1.904,57	R\$ 23.845,21
2.23			CATETE A POV. CANADA				R\$	4.723,33
2.23.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	2,48	1.523,66	1.904,57	R\$ 4.723,33
2.24			CACHOEIRA GRANDE A CACHOEIRINHA				R\$	15.388,92
2.24.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	8,08	1.523,66	1.904,57	R\$ 15.388,92
2.25			CACHOEIRINHA A CRAUNA				R\$	12.951,07
2.25.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	6,8	1.523,66	1.904,57	R\$ 12.951,07
2.26			REDEADOR A PAULICEIA				R\$	13.712,90
2.26.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	7,2	1.523,66	1.904,57	R\$ 13.712,90
2.27			PAU FERRADO A IPIRANGA				R\$	20.569,35
2.27.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	10,8	1.523,66	1.904,57	R\$ 20.569,35
2.28			SAO BENTO A CAPIM DURO				R\$	3.047,31
2.28.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	1,6	1.523,66	1.904,57	R\$ 3.047,31
2.29			CENTRO DO ROQUE A CANAFISTOLA				R\$	9.141,93
2.29.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	4,8	1.523,66	1.904,57	R\$ 9.141,93
2.30			BAIXAO FUNDO A CLEMENTE				R\$	24.226,13
2.30.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	12,72	1.523,66	1.904,57	R\$ 24.226,13
2.31			RIACHO FEIO A LAGOA DA UNIÃO				R\$	26.663,98
2.31.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	14	1.523,66	1.904,57	R\$ 26.663,98
2.32			MA-272 A MACACOS				R\$	4.570,96
2.32.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	2,4	1.523,66	1.904,57	R\$ 4.570,96
2.33			BR - 226 A LAGOA DA UNIÃO				R\$	2.514,03
2.33.1	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	HA	1,32	1.523,66	1.904,57	R\$ 2.514,03
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI (26,83%)							R\$	424.419,80

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right and several smaller initials scattered around the page.

Cronograma Físico / Financeiro



I. Informações Gerais

Obra/Projeto: PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA -MA

Local / Implantação: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Proponente: BARRA DO CORDA - MA

Data ref: SINAPI 05/2022 // SEINFRA - 027

BDI: 25,00%

Encargos Sociais: 83,87%(HORA) / 47,51%(MÊS)

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 3.129,06	100,00% 3.129,06				
2	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DAS ESTRADAS VICINAIS	100,00% 421.290,74	20,00% 84.258,15	20,00% 84.258,15	20,00% 84.258,15	20,00% 84.258,15	20,00% 84.258,15
Porcentagem			20,59%	19,85%	19,85%	19,85%	19,85%
Custo			87.387,21	84.258,15	84.258,15	84.258,15	84.258,15
Porcentagem Acumulado			20,59%	40,44%	60,29%	80,15%	100,0%
Custo Acumulado			87.387,20	171.645,35	255.903,50	340.161,65	424.419,80





COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

I. Informações Gerais

Obra/Projeto: PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Local / Implantação: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Proponente: BARRA DO CORDA - MA

BDI: 25,00%

Data ref: SINAPI 05/2022 // SEINFRA - 027

Encargos Sociais: 83,87%(HORA) / 47,51%(MÊS)

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,00	417,21	417,21
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01000000	301,64	3,01
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	18,83	18,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000	14,15	28,30
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,00000000	315,00	315,00
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,00000000	10,25	41,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,11000000	23,40	2,57
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,00000000	8,70	8,70
				MO sem LS =>		20,68		38,05
				Valor do BDI =>		104,30		521,51
				LS =>		17,36		MO com LS
								Valor com BDI =>

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	RODOVIÁRIA	HA	1,00	1523,66	1523,66
Insumo	16815	SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Mão de Obra	H	8,33330000	27,34	227,83
Insumo	12543	SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	83,33330000	15,55	1.295,83
				MO sem LS =>		828,66		1.523,66
				Valor do BDI =>		380,91		1.904,57
				LS =>		695,00		MO com LS
								Valor com BDI =>

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



MEMÓRIA DE CÁLCULO

I. Informações Gerais

Obra/Projeto: PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Local / Implantação: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Proponente: BARRA DO CORDA - MA

Data ref: SINAPI 05/2022 // SEINFRA - 027

BDI: 25,00%

Encargos Sociais: 83,87%(HORA) / 47,51%(MÊS)

ITEM	ESTRADA		KM	EXTENSÃO EM METROS	LARGURA MÉDIA DA FAIXA EM METROS	NÚMERO DE LADOS	RMMR EM M²	ÁREA TOTAL DO ROÇO EM HECTARES
	INÍCIO	CHEGADA						
1	AGROVILA DOS CURRAIS	AGROVILA DA BOA SORTE	10,70	10.700,00	2,00	2,00	42.800,00	4,28
2	BR- 226	AGROVILA DOS CURRAIS	6,90	6.900,00	2,00	2,00	27.600,00	2,76
3	BR- 226	CLEMENTE	1,10	1.100,00	2,00	2,00	4.400,00	0,44
4	BR- 226	TRES LAGOAS DO MANDUCA	28,50	28.500,00	2,00	2,00	114.000,00	11,40
5	MA-012	CAJAZEIRAS 1 E 2 CENTRO DO BARROSO	11,70	11.700,00	2,00	2,00	46.800,00	4,68
6	MA-012	DESEJO CRUZEIRO PALMEIRINHA	17,90	17.900,00	2,00	2,00	71.600,00	7,16
7	FLORESTA	LAGOA GRANDE	9,90	9.900,00	2,00	2,00	39.600,00	3,96
8	BR - 226	CAJAZEIRAS BR	6,80	6.800,00	2,00	2,00	27.200,00	2,72
9	CAJAZEIRAS	FLORESTA	16,70	16.700,00	2,00	2,00	66.800,00	6,68
10	CAJAZEIRAS	IPIRANGA	25,80	25.800,00	2,00	2,00	103.200,00	10,32
11	MONTEVIDEU	SÃO JOSÉ DO MEARIM	17,90	17.900,00	2,00	2,00	71.600,00	7,16
12	SANIA VITORIA	CANAÍSTOLA	11,30	11.300,00	2,00	2,00	45.200,00	4,52
13	SANTÁ VITORIA	CENTRO DO ROQUE	21,30	21.300,00	2,00	2,00	85.200,00	8,52
14	SÃO JOSÉ DO MEARIM	IPIRANGA	13,00	13.000,00	2,00	2,00	52.000,00	5,20
15	MA-272	CABECEIRAS DO ESCONDIDO	4,70	4.700,00	2,00	2,00	18.800,00	1,88
16	TAMARINDO	VILA SANTIAGO	54,00	54.000,00	2,00	2,00	216.000,00	21,60
17	TAMARINDO	CATETE	18,00	18.000,00	2,00	2,00	72.000,00	7,20
18	PIT STOP	RODIADOR	23,00	23.000,00	2,00	2,00	92.000,00	9,20
19	ENTRADA DA MUCUNAN	SUJAPE	11,00	11.000,00	2,00	2,00	44.000,00	4,40
20	MA - 272	BREJO OURIVES	19,00	19.000,00	2,00	2,00	76.000,00	7,60
21	BR- 226	NARU	12,00	12.000,00	2,00	2,00	48.000,00	4,80
22	ENTRADA CACHOEIRA GRANDE	POV CRIOLI	31,30	31.300,00	2,00	2,00	125.200,00	12,52
23	CATETE	POV CANADA	6,20	6.200,00	2,00	2,00	24.800,00	2,48
24	CACHOEIRA GRANDE	CACHOEIRINHA	20,20	20.200,00	2,00	2,00	80.800,00	8,08
25	CACHOEIRINHA	CRAJUNA	17,00	17.000,00	2,00	2,00	68.000,00	6,80
26	REDEADOR	PAULICEIA	18,00	18.000,00	2,00	2,00	72.000,00	7,20
27	PAU FERRADO	IPIRANGA	27,00	27.000,00	2,00	2,00	108.000,00	10,80
28	SÃO BENTO	CAPIM DURO	4,00	4.000,00	2,00	2,00	16.000,00	1,60
29	CENTRO DO ROQUE	CANAÍSTOLA	12,00	12.000,00	2,00	2,00	48.000,00	4,80
30	BAXÃO FUNDO	CLEMENTE	31,80	31.800,00	2,00	2,00	127.200,00	12,72
31	RIACHO FEIO	LAGOA DA UNIÃO	35,00	35.000,00	2,00	2,00	140.000,00	14,00
32	MA-272	MACACOS	6,00	6.000,00	2,00	2,00	24.000,00	2,40
33	BR - 226	LAGOA DA UNIÃO	3,30	3.300,00	2,00	2,00	13.200,00	1,32
TOTAL			563,00	563.000,00			2.212.000,00	221,20

ROÇO MANUAL DAS MARGENS DA RODOVIA = RMMR

RMMR = ((ETx LRM) x NL)

ETE = EXTENSÃO TOTAL DAS ESTRADAS

LRM = LARGURA MEDIA DO ROÇO MANUAL

NL = NUMERO DE LADOS



CURVA ABC



I. Informações Gerais

Obra/Projeto: PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Local / Implantação: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA - MA

Proponente: BARRA DO CORDA - MA

BDI: 25,00%

Data ref: SINAPI 05/2022 // SEINFRA - 027

Encargos Sociais: 83,87%(HORA) / 47,51%(MÊS)

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
C3109	SEINFRA	ROÇADA MANUAL	RODOVIÁRIA	HA	221,2	1.904,57	421.290,88	99,26	99,26
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	6,0	521,51	3.129,06	0,74	100,00



Cálculo do BDI



PROponente / Tomador

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO CORDA - MA

OBJETO

PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA -MA

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

DESONERAÇÃO

Sim

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

40,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,27%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI COM desoneração		25,00%				

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARRA DO CORDA

Local

quarta-feira, 22 de junho de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: PEDRO IGOR CARVALHO NOLETO

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU: 111824020-0

Responsável Proponente

Nome: Rigo Teles

Cargo: Prefeito

Handwritten signatures and initials in blue ink.

ENCARGOS SOCIAIS



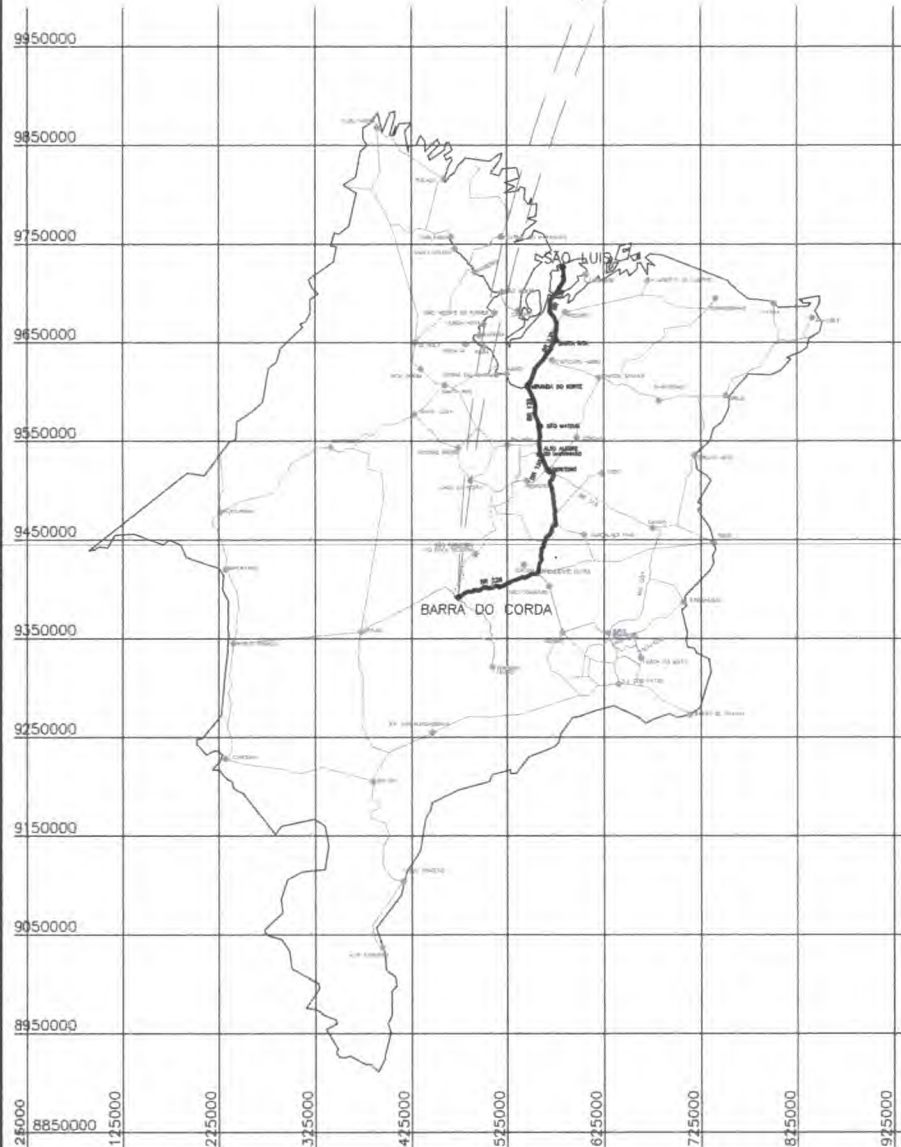
MARANHÃO - VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	TOTAL	17,80%	17,80%
GRUPO B			
B1	Repouso semanal remunerado	17,87%	não incide
B2	Feriados	3,95%	não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%
B10	Sálario Maternidade	0,03%	0,02%
B	TOTAL	45,04%	16,73%
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,54%	3,49%
C4	Depósito de Recisão Sem justa Causa	3,11%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	TOTAL	12,63%	9,71%
GRUPO D			
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	8,02%	2,98%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado	0,38%	0,29%
D	TOTAL	8,40%	3,27%
TOTAL (A+B+C+D)		83,87%	47,51%

Jg

487526,00 m E // 9384940,00 m S

SEDE DO MUNICÍPIO BARRA DO CORDA/MA



01 MUNICÍPIO EM RELAÇÃO AO ESTADO
ESC. 1:1500

01 INTERVENÇÕES EM RELAÇÃO AO MUNICÍPIO
ESC. 1:250



COORDENADAS DA LOCALIZAÇÃO DA PONTE EM UTM: 489591,00 m E // 9410680 m S
APROX. 40KM DE DISTANCIA A LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO EM RELAÇÃO A SEDE DO MUNICÍPIO

ACESSO	INICIO		FIM	
	E	N	E	N
BR 135 - A MIRANDA DO NORTE	583815,97	9712420,29	546151,93	9605886,60
MIRANDA DO NORTE A SÃO MATEUS DO MARANHÃO	546151,93	9608896,60	559055,31	9503089,17
SÃO MATEUS DO MARANHÃO A ALTO ALEGRE DO MA	559055,31	9553589,17	560878,90	9534988,49
ALTO ALEGRE DO MARANHÃO A PERITORÓ	560878,90	9534988,49	573075,85	9518426,03
PERITORÓ A DOM PEDRO	573075,85	9518426,03	562575,43	9442956,79
DE DOM PEDRO A PRESIDENTE DUTRA NA ROTATORIA PEGANDO A 2ª SAÍDA PARA BR-226	562575,43	9442956,79	555790,73	9416165,38
DA BR-226 A BARRA DO CORDA (APROX. 95KM)	555790,73	9416165,38	472894,78	9381846,04

D	ORIGINAL	OUT/2021			
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	FOR	VERIF.	APROV.
PROJETO: CONSERVAÇÃO VIÁRIA DAS ESTRADAS VICINAIS					
TRECHO: CONSERVAÇÃO VIÁRIA DAS MARGENS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO BARRA DO CORDA - MA					
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO					
DESENHO:	RESP. TÉCNICO:	CRIA-MA 111824020-0			
ESCALA: 1:500	PEDRO IGOR CARVALHO NOLETO	FOLHA 01/01			
DATA MAY/2022	PREFEITO: RIGO ALBERTO TELES DE SOUSA	REV.: 0			