



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: ROÇO MANUAL COM CORTE DE
CAPOEIRA FINA A FOICE AS MARGENS DE
ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE
BURITI - MA

PREÇO TOTAL COM BDI

CONTEÚDO:

CONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO
ORÇAMENTO SINTÉTICO
ORÇAMENTO ANALÍTICO
BDI
COMPOSIÇÕES ANALITICAS
ENCARGOS SOCIAIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ALAILSON HOLANDA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
111720051-5

BURITI - MA

Cronograma Físico / Financeiro



Objeto:	Proponente:	FONTE DE RE	B.D.I
ROÇO MANUAL COM CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE AS MARGENS DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE BURITI - MA	PREFEITURA DE BURITI - MA	PRÓPRIOS	24,00% - SERVIÇOS
Local / Implantação:	Data:	ENCARGOS SOCIAIS	BANCOS:
ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BURITI - MA		Desonerado: Horista: 112,73% Mensalista: 70,19%	SINAPI - 12/2025 - Maranhão SEINFRA - 028 - Ceará

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO	PARCELA 9	PARCELA 10	PARCELA 11	PARCELA 12	TOTAL COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ - 100%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2 ADMINISTRAÇÃO	R\$ - 25%	R\$ - 25%	R\$ - 25%	R\$ - 25%	R\$ -
3 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	R\$ - 25%	R\$ - 25%	R\$ - 25%	R\$ - 25%	R\$ -
TOTAL	PARCELA 9 R\$ 0,00	PARCELA 10 R\$ 0,00	PARCELA 11 R\$ 0,00	PARCELA 12 R\$ 0,00	TOTAL R\$ 0,00

ALAILSON HOLANDA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
111720051-5

Planilha Orçamentária - Sintética



I. Informações Gerais

Obra/Projeto:	Proponente:	FONTE DE RECURSOS	BDI:
ROÇO MANUAL COM CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE AS MARGENS DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE BURITI - MA	PREFEITURA DE BURTI - MA	PRÓPRIOS	24,00% - SERVIÇOS
Local / Implantação:	Data:	Encargos Sociais:	BANCOS
ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE BURITI - MA		Desonerado: Horista: 112,73% Mensalista: 70,19%	SINAPI - 12/2025 - Maranhão SEINFRA - 028 - Ceará

MEMORIAL DE CAUCULO					
ITEM		LARG (D)(m)	LARG (E) (m)	EXTENSÃO (m)	ÁREA DE ROÇO
1	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: BELÉM	1,50	1,50	3500,00	10500,00
2	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: BANANAL	1,50	1,50	3500,00	10500,00
3	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: BAIXÃO DO CEDRO	1,50	1,50	3500,00	10500,00
4	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: BICA	1,50	1,50	3500,00	10500,00
5	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: ALEGRE	1,50	1,50	3500,00	10500,00
6	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: CARNAUBINHA	1,50	1,50	3500,00	10500,00
7	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: INGÁ	1,50	1,50	3500,00	10500,00
8	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: SANTA FÉ	1,50	1,50	3500,00	10500,00
9	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: POÇO VERDE	1,50	1,50	3500,00	10500,00
10	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: PINTADA	1,50	1,50	3500,00	10500,00
11	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: CRIOLIS	1,50	1,50	3500,00	10500,00
12	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: MANGUEIRA	1,50	1,50	3000,00	9000,00
13	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: SANTA CRUZ	1,50	1,50	3000,00	9000,00
14	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: SITIO	1,50	1,50	3000,00	9000,00
15	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: LADEIRA	1,50	1,50	3000,00	9000,00
16	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: PAULO	1,50	1,50	3000,00	9000,00
17	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: BOM JESUS	1,50	1,50	3000,00	9000,00
18	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: SALINA	1,50	1,50	3000,00	9000,00
19	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: RUA DA TORRE	1,50	1,50	500,00	1500,00
20	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: ALTO DA	1,50	1,50	500,00	1500,00
TOTAL DA ÁREA ROÇADA (M²)					181500,00

ALAILSON HOLANDA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
111720051-5

Planilha Orçamentária - Sintética



I. Informações Gerais

Obra/Projeto:	Proponente:	FONTE DE RECURSOS	BDI:
ROÇO MANUAL COM CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE AS MARGENS DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE BURITI - MA	PREFEITURA DE BURTÍ - MA	PRÓPRIOS	24,00% - SERVIÇOS
Local / Implantação:	Data:	Encargos Sociais:	BANCOS
ZONA URBANA E RURAL DO MUNICIPIO DE BURITI - MA		Desonerado: Horista: 112,73% Mensalista: 70,19%	SINAPI - 12/2025 - Maranhão SEINFRA - 028 - Ceará

ROÇO MANUAL COM CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE AS MARGENS DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE BURITI - MA			
META 02			#REF!
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	-
2	ADMINISTRAÇÃO	R\$	-
3	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	R\$	-
VALOR TOTAL DA OBRA		R\$	-

ALAILSON HOLANDA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
111720051-5



I. Informações Gerais

Obra/Projeto: RROÇO MANUAL COM CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE AS MARGENS DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE BURITI - MA	BANCOS SINAPI - 12/2025 - Maranhão SEINFRA - 028 - Ceará	B.D.I 24,00%	ENCARGOS SOCIAIS Desonerado: Horista: 112,73% Mensalista: 70,19%
Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI - MA			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Código	Referência do Preço Unitário	Preço unitário Sem BDI (R\$)	Preço unitário Com BDI (R\$)	Preço total Com BDI (R\$)	Peso (%)
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ -	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE									
1.1	OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	2,00	103689	SINAPI			R\$ -	
2 ADMINISTRAÇÃO								R\$ -	
2.1 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								R\$ -	
2.2 APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								R\$ -	
2.3 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								R\$ -	
3 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE								R\$ -	
3.1	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	m²	242000,00	C0927	SEINFRA			R\$ -	
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI						R\$	-		

ALAILSON HOLANDA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
111720051-5

BDI



Obra/Projeto:

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção de rodovias e ferrovias	SEM A DESONERAÇÃO
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
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
(AC) - Administração Central	(AC)	4,67%	OK	3,80%	4,01%	4,67%
(S) + (G) - Seguro e Garantia	(S) + (G)	0,74%	OK	0,32%	0,40%	0,74%
(R) - Risco	(R)	0,97%	OK	0,50%	0,56%	0,97%
(DF) - Despesas Financeiras	(DF)	1,21%	OK	1,02%	1,11%	1,21%
(L) - Lucro	(L)	8,69%	OK	6,64%	7,30%	8,69%
(I1) - PIS	(I1)	0,65%	OK	0,65%	0,65%	0,65%
(I2) - COFINS	(I2)	3,00%	OK	3,00%	3,00%	3,00%
(I3) - ISS	(I3)	5,00%	OK	2,00%	2,00%	5,00%
(I4) - Contrib. Previdenciária	(I4)	0,00%	OK			
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,00%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, 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 SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

BURITI-MA

Local

Responsável Técnico

Nome: ALAILSON HOLANDA RODRIGUES

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU: 11720051-5

terça-feira, 24 de fevereiro de 2026

Data

Responsável Proponente

Nome: ANDRÉ INTROVINI

Cargo: Prefeito

ENCARGOS SOCIAIS



MARANHÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	Não incide	17,89%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	Não incide	1,59%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,20%	12,18%	9,20%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	48,43%	18,88%	48,43%	18,88%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	3,46%	4,58%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,73%	1,31%	1,73%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41%	1,82%	2,41%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%	0,39%	0,29%
C	Total	9,22%	6,96%	9,22%	6,96%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,14%	3,17%	17,82%	6,95%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
D	Total	8,52%	3,46%	18,23%	7,26%
TOTAL(A+B+C+D)		82,97%	46,10%	112,68%	69,90%

ALAILSON HOLANDA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
111720051-5