



PROJETO BÁSICO

OBRA: MEIO FIO E SARJETA

LOCAL: BAIRRO BACURI - BURITI-MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI - MARANHÃO

REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO/2019

Memorial Descritivo
Especificação Técnica / Normas de Execução

Planilhas Orçamentárias
ORÇAMENTO SINTÉTICO
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO
ORÇAMENTO ANALÍTICO
COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

Plantas / Seção Transversal / Anexos

PREFEITURA MUNICIPAL BURITI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO CPL
Nº. 52008/2019
PAG. _____
ASS. [Assinatura]



OBRA: MEIO FIO E SARJETA

LOCAL: BAIRRO BACURI - BURITI-MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI - MARANHÃO

REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO/2019

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,54% (HORA) - 51% (MÊS) - B. D. I = 24,23%.

0

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (R\$)	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.166,45	0,66%
2	DRENAGEM	320.107,42	97,61%
3	LIMPEZA GERAL	5.658,24	1,73%
TOTAL =		327.932,10	100,00%

PREFEITURA MUNICIPAL BURITI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO CPL
Nº. CC 008/2019
PAG. _____
ASS. [assinatura]



OBRA: MEIO FIO E SARJETA
 LOCAL: BAIRRO BACURI - BURITI-MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI - MARANHÃO
 REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO/2019
 ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,54% (HORA) - 51% (MÊS) - B. D. I = 24,23%.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO EM MESES							VALOR (R\$)	PESO (%)
		1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 216,64	R\$ 216,64	R\$ 216,64	R\$ 216,64	R\$ 433,29	R\$ 433,29	R\$ 433,29	2.166,45	0,66%
		10%	10%	10%	10%	20%	20%	20%		
2	DRENAGEM	R\$ 32.010,74	R\$ 32.010,74	R\$ 32.010,74	R\$ 32.010,74	R\$ 64.021,48	R\$ 64.021,48	R\$ 64.021,48	320.107,42	97,61%
		10%	10%	10%	10%	20%	20%	20%		
3	LIMPEZA GERAL	R\$ 565,82	R\$ 565,82	R\$ 565,82	R\$ 565,82	R\$ 1.131,65	R\$ 1.131,65	R\$ 1.131,65	5.658,24	1,73%
		10%	10%	10%	10%	20%	20%	20%		
TOTAL		32.793,51	32.793,51	32.793,51	32.793,51	65.587,02	65.587,02	65.587,02	327.932,10	100,00%
		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100%	

PREFEITURA MUNICIPAL BURITI
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO CPL
 Nº. 22008/2019
 PAG. _____
 ASS. [Assinatura]



OBRA: MEIO FIO E SARJETA
LOCAL: BAIRRO BACURI - BURITI-MA
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI - MARANHÃO
REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO/2019
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,54% (HORA) - 51% (MÊS) - B. D. I = 24,23%.

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	REFERÊNCIA / CUSTO			PREÇO (R\$) ADOTADO		PESO (%)
				REFERÊNCIA	CÓDIGO DO SERVIÇO	CUSTO (R\$)	UNITÁRIO	TOTAL	
						SEM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.743,90	0,66%
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6,00	SINAPI-NAC JAN/2019	74209/001	290,65	290,65	1.743,90	0,66%
2.0	DRENAGEM							257.673,20	97,61%
2.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BA	M	4.220,00	SINAPI-NAC JAN/2019	94272	61,06	61,06	257.673,20	97,61%
3.0	LIMPEZA GERAL							4.554,65	1,73%
3.1	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	m ²	1.814,60	SINAPI-NAC JAN/2019	83693	2,51	2,51	4.554,65	1,73%
TOTAL = R\$								263.971,75	100,00%
B. D. I. = 24,23% = R\$								63.960,35	
TOTAL GERAL = R\$								327.932,10	


Jodenilson Araujo Silva
Eng. Civil
CRFA - 190756963-4

PREFEITURA MUNICIPAL BURITI
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO CPL
 Nº. 2008/2019
 PAG. _____
 ASS. [assinatura]



OBRA: MEIO FIO E SARJETA
LOCAL: BAIRRO BACURI-BURITI-MA
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI -
MARANHÃO
REFERÊNCIA: SINAPI
JANEIRO/2019

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,54% (HORA) - 51% (MÊS) - B. D. I = 24,23%.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITE.	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADES									TOTAL
			C	L	H	A	T	P	Q	ST		
<i>C = comprimento; L = largura; H = altura/profundidade; A = área; T = taxa; P = peso/peso específico; Q = quantidade; ST = subtotal</i>												
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	3,00	2,00								6,00
2.0	DRENAGEM											
2.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BA	M	4.220,00									4.220,00
3.0	LIMPEZA GERAL											
3.2	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	m ²	4.220,00	0,43								1.814,60

PREFEITURA MUNICIPAL BURITI
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO CPL
 Nº. CC008/2019
 PAG. _____
 ASS. [Signature]



OBRA: MEIO FIO E SARJETA
 LOCAL: BAIRRO BACURI - BURITI-MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE
 BURITI - MARANHÃO
 REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO/2019

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,54% (HORA) - 51% (MÊS) - B. D. I = 24,23%.

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

$$(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L)$$

$$BDI = \frac{\text{-----}}{1}$$

(1 - I)

ONDE:

- AC= Taxa de administração central
 Taxa de
 S= seguros
 Taxa de
 R= riscos
 Taxa de
 G= garantias
 DF= Taxa de despesas financeiras
 L= Taxa de lucro/remuneração
 Taxa de incidência de impostos (PIS,
 I = COFINS, ISS, CPRB)

	DISCRIMINAÇÃO	(%)
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	Administração Central (AC)	4,67%
	Total Administração Central	= 4,67%
LUCRO		
	Lucro (L)	7,66%
	Total Lucro =	7,66%
IMPOSTOS (I)		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,00%
	CPRB	2,00%
	Total Impostos =	7,65%
DIVERSOS		

PREFEITURA MUNICIPAL BURITI
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO CPL
 Nº. CC008/2019
 PAG. _____
 ASS. _____



Despesas Financeiras	1,02%
Taxa de Seguros - S	0,16%
Taxa de Risco - R	0,50%
Taxa de Garantias - G	0,16%
TOTAL =	24,23%

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL BURITI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO CPL
Nº. 22008/2019
PAG. _____
ASS. [Handwritten signature]



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20190251715

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

JODENILSON ARAÚJO SILVA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1907569634**

Registro: **11908MA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA**

PRAÇA FELINTO FARIAS

Complemento:

Cidade: **Buriti**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 2.000,00**

Ação Institucional: **Outros**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

CPF/CNPJ: **06.117.071/0001-55**

Nº: **S/N**

CEP: **65515000**

3. Dados da Obra/Serviço

SEM DEFINIÇÃO BACURI

Complemento:

Cidade: **BURITI**

Telefone: **(98) 3482-1170**

Data de Início: **04/02/2019**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA**

Nº: **S/N**

Bairro: **BACURI**

UF: **MA**

CEP: **65515000**

Email:

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Previsão de término: **04/11/2019** Código: **Não especificado**

CPF/CNPJ: **06.117.071/0001-55**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - ATUACAO		
12 - PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0534 - SARJETAS	5.285,00	m
41 - ORCAMENTO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0534 - SARJETAS	5.285,00	m
12 - PROJETO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0535 - MEIO-FIOS	5.285,00	m
41 - ORCAMENTO > ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0535 - MEIO-FIOS	5.285,00	m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

FORMULAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTOS DE MEIO FIO E SARJETA NO BAIRRO BACURI, SEDE DO MUNICÍPIO.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO MA

Jodenilson Araujo Silva

Eng. Civil

CREA - 190756963-4

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JODENILSON ARAUJO SILVA - CPF: 005.411.953-79

_____ de _____ de _____

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI-MA - CNPJ: 06.117.071/0001-55

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 85,96**

Registrada em: **26/04/2019**

Valor pago: **R\$ 85,96**

Nosso Número: **8301995097**

PREFEITURA MUNICIPAL BURITI
COMISSÃO DE LICITAÇÃO CPL
Nº. **CC 008/2019**
PAG. _____
ASS. _____

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: DCzxx
Impresso em: 26/04/2019 às 11:12:17 por: , ip: 143.0.177.150

