

# Prefeitura Municipal de Macaúbas

Rdc Presencial

<b>CAIXA</b>		<b>CPF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>		<b>Grau de Sigilo</b>	
Nº OPERAÇÃO 1065994-04/2019		Cronograma Base para Licitação		#PUBLICO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS - BA		OBJETO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NO POV. DO PEIXE, MUN. DE MACAÚBAS-BA			
MUNICÍPIO / UF MACAÚBAS - BA		LOCALIDADE / ENDEREÇO COMUNIDADE DO PEIXE			
DESON. Sim		LOCALIDADE DO LOTE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NO POVOADO DO PEIXE, MUNICÍPIO DE MACAÚBAS-BA			
LOCALIDADE DO SINAPI Salvador/BA		PAPEL DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NA COMUNIDADE DO PEIXE			
DATA BASE 06z-19		PAVIMENTAÇÃO		BDI 1 BDI 2 BDI 3 BDI 4 BDI 5	
				28,00%	

Item	Descrição das Metas / Macroserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
	<b>CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE</b>	<b>499.072,81</b>	Parcela (%)	16,29%	15,66%	22,37%	14,59%	14,59%	16,48%		
			Parcela (R\$)	81.285,32	78.254,92	111.626,80	72.801,92	72.801,92	82.301,93		
			Acumulado (%)	16,29%	31,97%	54,33%	68,92%	83,51%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	81.285,32	159.540,24	271.167,04	343.968,96	416.770,88	499.072,81		
1.	<b>RUA A</b>	<b>85.139,51</b>	Parcela (%)	95,47%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	4,53%	0,00%	0,00%
			Acumulado (%)	95,47%	95,47%	95,47%	95,47%	95,47%	100,00%	100,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	81.285,32	81.285,32	81.285,32	81.285,32	81.285,32	85.139,51		
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.335,83	Parcela (%)	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (%)	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (R\$)	5.335,83							
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA	9.841,12	Parcela (%)	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (%)	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (R\$)	9.841,12							
1.3.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	22.662,60	Parcela (%)	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (%)	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (R\$)	22.662,60							
1.4.	URBANIZAÇÃO	43.445,77	Parcela (%)	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (%)	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (R\$)	43.445,77							
1.5.	SINALIZAÇÃO	2.922,21	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.	SERVIÇOS FINAIS	931,98	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	<b>RUA B</b>	<b>81.802,91</b>	Parcela (%)	0,00%	95,66%	0,00%	0,00%	0,00%	4,34%	0,00%	0,00%
			Acumulado (%)	0,00%	95,66%	95,66%	95,66%	95,66%	100,00%	100,00%	100,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	78.254,92	78.254,92	78.254,92	78.254,92	81.802,91		
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	584,61	Parcela (%)	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	584,61						
2.2.	MOVIMENTO DE TERRA	10.224,37	Parcela (%)	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	10.224,37						
2.3.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	23.440,84	Parcela (%)	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (%)	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Acumulado (R\$)	0,00	23.440,84						
			Parcela (%)	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

27.476 v008 micro

1

# Prefeitura Municipal de Macaúbas

Item	Descrição das Metas / Macroserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00 Acumulado (R\$)	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
2.4.	URBANIZAÇÃO	44.005,10	Parcela (%) Acumulado (R\$)	0,00%	100,00%	44.005,10	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
2.5.	SINALIZAÇÃO	2.594,10	Parcela (%) Acumulado (R\$)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
2.6.	SERVIÇOS FINAIS	953,89	Parcela (%) Acumulado (R\$)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
<b>3.</b>	<b>RUA C</b>	<b>19.025,21</b>	Parcela (%) Acumulado (R\$)	0,00%	0,00%	97,08%	97,08%	97,08%	2,92%	0,00%	0,00%
3.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	138,49	Parcela (%) Acumulado (R\$)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
3.2.	MOVIMENTO DE TERRA	2.340,03	Parcela (%) Acumulado (R\$)	0,00%	0,00%	0,00%	2.340,03	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.3.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	5.426,85	Parcela (%) Acumulado (R\$)	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.4.	URBANIZAÇÃO	10.564,19	Parcela (%) Acumulado (R\$)	0,00%	0,00%	0,00%	5.426,85	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.5.	SINALIZAÇÃO	330,54	Parcela (%) Acumulado (R\$)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
3.6.	SERVIÇOS FINAIS	225,11	Parcela (%) Acumulado (R\$)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
<b>4.</b>	<b>RUA D</b>	<b>21.897,84</b>	Parcela (%) Acumulado (R\$)	0,00%	0,00%	92,96%	92,96%	92,96%	7,04%	0,00%	0,00%
4.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	153,68	Parcela (%) Acumulado (R\$)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
4.2.	MOVIMENTO DE TERRA	2.588,20	Parcela (%) Acumulado (R\$)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
4.3.	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	5.964,11	Parcela (%) Acumulado (R\$)	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.4.	URBANIZAÇÃO	11.649,33	Parcela (%) Acumulado (R\$)	0,00%	0,00%	0,00%	5.964,11	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.5.	SINALIZAÇÃO	1.294,92	Parcela (%) Acumulado (R\$)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
4.6.	SERVIÇOS FINAIS	247,60	Parcela (%) Acumulado (R\$)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%

27.476 v008 micro

# Prefeitura Municipal de Macaúbas

Item	Descrição das Metas / Macroserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
5.	Drenagem, Rua A TR 1	72.801,92	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 72.801,92	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00
5.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	166,32	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 166,32	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00
5.2.	MOVIMENTO DE TERRA	72.635,60	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 72.635,60	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00
6.	Drenagem, Rua A TR 2	72.801,92	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 72.801,92	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00
6.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	166,32	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 166,32	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00
6.2.	MOVIMENTO DE TERRA	72.635,60	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 72.635,60	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00
7.	Drenagem, Rua A TR 3	72.801,92	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 72.801,92	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00
7.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	166,32	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 166,32	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00
7.2.	MOVIMENTO DE TERRA	72.635,60	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 72.635,60	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00
8.	Drenagem, Rua A TR 4	72.801,58	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 72.801,58	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00
8.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	166,32	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 166,32	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00
8.2.	MOVIMENTO DE TERRA	72.635,26	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 72.635,26	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00

Nome: Luiz Henrique Sant'Ana Figueiredo  
 Título: ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CAU 48.539  
 ART/RT: BA-20200263029

Local  
 02 de fevereiro de 2020  
 Data

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Planilha de Levantamento de Eventos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1065994-04/2019	Nº SICONSV 889532/2019	GIGOV BI - BARREIRAS	GESTOR MINIS. DO DES. REGIONAL	PROGRAMA DESENVOL. REG. E TERRITORIAL	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS - BA	MUNICÍPIO / UF MACAÚBAS - BA		LOCALIDADE / ENDEREÇO COMUNIDADE DO PEIXE	OBJETO PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NO POV. DO PEIXE, MUN. DE MACAÚBAS-		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA		

% Realizado Acum.: **100,00%** Período: **06/10/2020 a 06/11/2020** Medição: **06**

Nº do Evento	Título dos Eventos	RUA A	RUA B	RUA C	RUA D	Drenagem, Rua A, TR. 1	Drenagem, Rua A, TR. 2	Drenagem, Rua A, TR. 3	Drenagem, Rua A, TR. 4																																										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Informe abaixo o NÚMERO DA MEDIÇÃO em que os eventos foram concluídos (medição por eventos)																																																			

Medições		Dados das medições											
Período	%	01/06/2020	02/07/2020	03/08/2020	04/09/2020	05/10/2020	06/11/2020	Medição 07	Medição 08	Medição 09	Medição 10	Medição 11	Medição 12
Acumulado	R\$	54.922,81	106.823,46	195.941,80	302.994,94	417.272,24	522.144,56						
	%	11,00%	21,40%	32,41%	43,27%	52,79%	59,24%						

MACAÚBAS - BA, 26 de abril de 2020  
Local e Data

Resp. Tec. Fiscal.: Luiz Henrique Sant'Ana Figueiredo  
CREA / CAU: 48.539  
ART: BA20200263029

27.477 v006 micro

1

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº TC/CR 889532/2019	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAUBAS - BA
-------------------------	---

<b>OBJETO</b> PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS NO POVOADO DO PEIXE
--

<b>TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO</b> Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	<b>DESONERAÇÃO</b> Sim
--	---------------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	10,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,65%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,97%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,20%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	8,75%	-	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	0,40%	-	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 SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,00%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>28,00%</b>	<b>OK</b>			

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 10%, com a respectiva alíquota de 4%.

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.

Observações:

MACAUBAS - BA  
Local

domingo, 2 de fevereiro de 2020  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Luiz Henrique Sant'Ana Figueiredo  
Título: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CAU: 48.539  
ART/RRT: BA20200263029

Responsável Tomador  
Nome: AMÉLIO COSTA JÚNIOR  
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

27.476 v008 micro

1

# Prefeitura Municipal de Macaúbas

SINAPI - Composição de Encargos Sociais

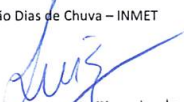


**BAHIA**

VIGÊNCIA A PARTIR DE 11/2019 ATÉ 12/2019

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
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%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	Não incide	17,97%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide	3,97%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90%	0,69%	0,90%	0,69%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,01%	Não incide	2,01%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,26%	6,35%	8,26%	6,35%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,88%</b>	<b>16,11%</b>	<b>44,88%</b>	<b>16,11%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,00%	3,84%	5,00%	3,84%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,05%	3,88%	5,05%	3,88%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,77%	3,67%	4,77%	3,67%
C5	Indenização Adicional	0,42%	0,32%	0,42%	0,32%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>15,36%</b>	<b>11,80%</b>	<b>15,36%</b>	<b>11,80%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,54%	2,71%	16,52%	5,93%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%	0,44%	0,34%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,96%</b>	<b>3,03%</b>	<b>16,96%</b>	<b>6,27%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>85,00%</b>	<b>47,74%</b>	<b>114,00%</b>	<b>70,98%</b>

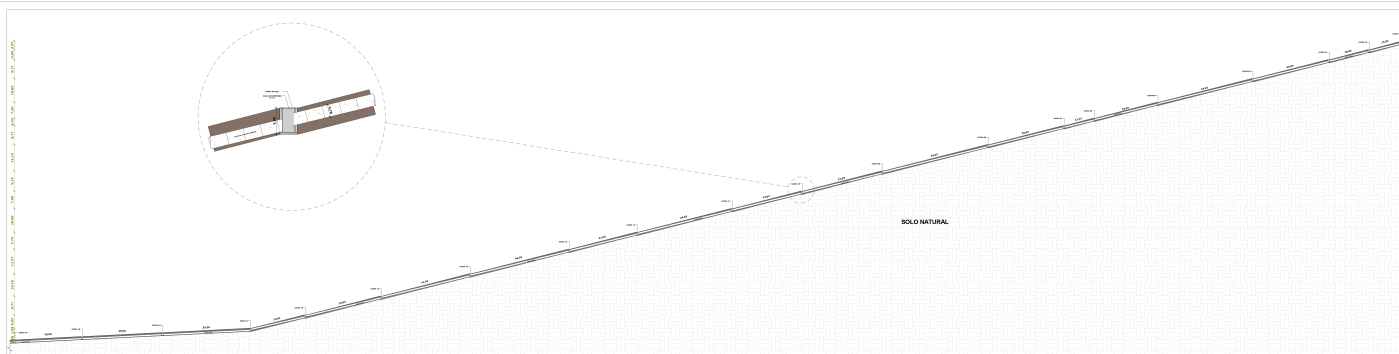
Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

  
 Luiz Henrique S. Figueiredo  
 Engenheiro Civil  
 Crea-BA 48.539

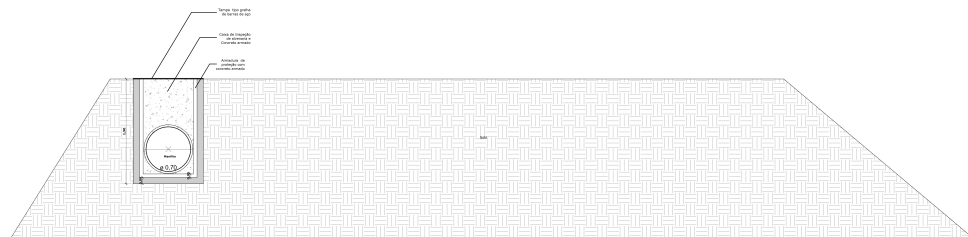
# Prefeitura Municipal de Macaúbas

Engenheiro Civil  
Ces-BA 48.238  
Luis Henrique S. F. Moura

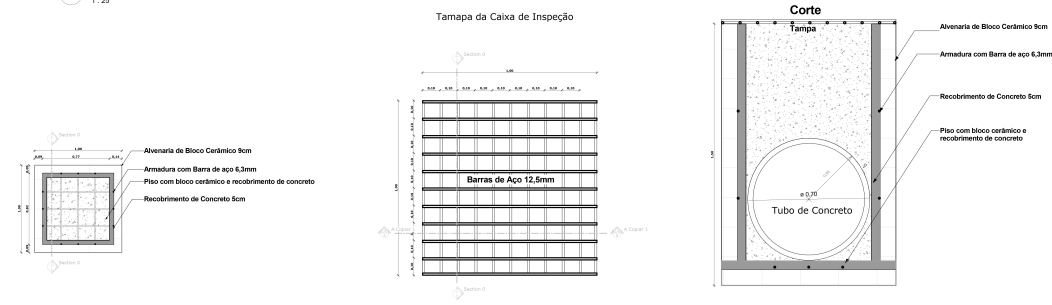
# Prefeitura Municipal de Macaúbas



2 CORTE TRANSVERSAL - ATERRO E CONTENÇÃO  
1: 800



1 CORTE LONGITUDINAL - ATERRO E CONTENÇÃO  
1: 25



Espaço Reservado para Órgão Fiscalizador:

Proprietário: Prefeitura Municipal de Macaúbas

Responsável Técnico: Luiz Henrique Sant'Ana Figueiredo

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM**

**Perfil Longitudinal e Transversal - Drenagem**

Proprietário: Prefeitura Municipal de Macaúbas

Endereço: Ruas da Comunidade Peixe - Macaúbas - Bahia

Prancha: 01/01

Escala: 1:800 / 1:25

Data: Dezembro de 2019

Área = 3.817,80m<sup>2</sup>

ART: BA20200285111

Desenho: Vinicius Bartolomeu