

PROPOSTA:			MUNICÍPIO/UF:	MÃE DO RIO - PA					
PROCESSO:			RESP. TÉCNICO:	ANTONIO F. S. DE C. JUNIOR					
CONCEDENTE:			REGISTRO PROF.:	CREA-PA 118445489					
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO		BDI (%):	26,14%					
OBJETO:	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS EM VIAS DA ZONA URBANA DE MÃE DO RIO		BASE DE DADOS:	SINAPI - NOV 2024					
ENDEREÇO:	MÃE DO RIO								
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA</b>									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.S/BDI	R\$ UNIT.C/BDI	TOTAL C/ BDI R\$	%
1			<b>SEVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 3.485,16</b>	
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,00	R\$ 460,49	R\$ 580,86	R\$ 3.485,16	0,19%
2			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>R\$ 66.052,45</b>	
2.1	CPU - 001	PRÓPRIO	Administração da Obra	und	1,00	R\$ 52.364,40	R\$ 66.052,45	R\$ 66.052,45	3,52%
3			<b>MEIO-FIO E SARJETA</b>					<b>R\$ 1.808.916,90</b>	
3.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	21.630,00	R\$ 66,30	R\$ 83,63	R\$ 1.808.916,90	96,48%
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>R\$ 1.874.969,35</b>	<b>100,00%</b>



COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E CONVÊNIOS

PROPOSTA:		MUNICÍPIO/UF:	MÃE DO RIO - PA
PROCESSO:		RESP. TÉCNICO:	ANTONIO F. S. DE C. JUNIOR
CONCEDENTE:		REGISTRO PROF.:	CREA-PA 118445489
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	BDI (%):	26,14%
END. DA OBRA:	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS EM VIAS DA ZONA URBANA DE MÃE DO RIO	BASE DE DADOS:	SINAPI - NOV 2024
OBJETO:			

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS

LARGURA	ALTURA	TOTAL
3,00	2,00	6,00

<b>TOTAL =</b>	<b>6,00</b>	<b>M²</b>
----------------	-------------	-----------

2.1 Administração da Obra

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
		H/DIA	DIAMÊS	MESES	TOTAL
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	22,00	6,00	264,00
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	22,00	6,00	1.056,00

3.1 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF\_01/2024

COMPRIMENTO LINEAR	LARGURA	TOTAL
8.074,00	2,00	16.148,00

<b>TOTAL =</b>	<b>16.148,00</b>	<b>M²</b>
----------------	------------------	-----------



**PREFEITURA DE**  
**MÃE DO RIO**  
Construindo a Mãe do Rio de Todos

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO  
ESTADO DO PARÁ  
CNPJ: 05.363.023/0001-84  
SECRETARIA DE GOVERNO  
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO, PROJETOS E CONVÊNIOS

PROPOSTA:		MUNICÍPIO/UF:	MÃE DO RIO - PA						
PROCESSO:		RESP. TÉCNICO:	ANTONIO F. S. DE C. JUNIOR						
CONCEDENTE:		REGISTRO PROF.:	CREA-PA 118445489						
PROPONENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	BDI (%):	26,14%						
OBJETO:	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS EM VIAS DA ZONA URBANA DE MÃE DO RIO	BASE DE DADOS:	SINAPI - NOV 2024						
ENDEREÇO:	MÃE DO RIO								
<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>									
ITEM	SERVIÇOS	MÊS						VALOR	%
		1º	2º	3º	4º	5º	6º		
1	SEVIÇOS PRELIMINARES	100,00%						R\$ 3.485,16	0,19%
		R\$ 3.485,16							
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	50,00%	50,00%					R\$ 66.052,45	3,52%
		R\$ 33.026,23	R\$ 33.026,23						
3	MEIO-FIO E SARJETA	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	R\$ 1.808.916,90	96,48%
		R\$ 301.486,15	R\$ 301.486,15	R\$ 301.486,15	R\$ 301.486,15	R\$ 301.486,15	R\$ 301.486,15		
<b>TOTAL PARCIAL (R\$)</b>		<b>R\$ 337.997,54</b>	<b>R\$ 334.512,38</b>	<b>R\$ 301.486,15</b>	<b>R\$ 301.486,15</b>	<b>R\$ 301.486,15</b>	<b>R\$ 301.486,15</b>	<b>R\$ 1.874.969,35</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTAL PARCIAL (%)</b>		18,03%	17,84%	16,08%	16,08%	16,08%	16,08%		
<b>TOTAL ACUMULADO (R\$)</b>		<b>R\$ 337.997,54</b>	<b>R\$ 672.509,91</b>	<b>R\$ 973.996,06</b>	<b>R\$ 1.275.482,21</b>	<b>R\$ 1.576.968,36</b>	<b>R\$ 1.878.454,51</b>		
<b>TOTAL ACUMULADO (%)</b>		18,03%	35,87%	51,95%	68,03%	84,11%	100,19%		

<b>Proponente:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO		
<b>Objeto:</b> EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS EM VIAS DA ZONA URBANA DE MÃE DO RIO		
<b>Município/UF:</b> MÃE DO RIO - PA		
<b>Responsável Técnico:</b> ANTONIO F. S. DE C. JUNIOR		
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO</b>		
<b>EXECUÇÃO DE MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS EM VIAS DA ZONA URBANA DE MÃE DO RIO</b>		
<b>COMPOSIÇÃO BDI - DESONERADO</b>		
Item	Parcela do BDI	
1	AC = Taxa de Administração Central	3,80%
2	S e G = Taxas de Seguro e Garantia	0,32%
3	R = Taxa de Risco	0,50%
4	DF = Taxa de Despesas Financeiras	1,02%
5	L = Taxa de Lucro / Remuneração	6,64%
6	I = Taxa de incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)	10,65%
Item	Impostos	
6.1	ISS	2,50%
6.2	PIS	0,65%
6.3	COFINS	3,00%
6.4	CPRM	4,50%
		Total Impostos = <b>10,65%</b>
<b>Fórmula para o cálculo de BDI</b>		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		<b>26,14%</b>
<b>Notas:</b>		
1) Alíquota de ISS é determinada pela "Relação de Serviços" do município onde se prestará o serviço.		
2) Alíquota máxima de PIS é de até 1,65% conforme Lei nº10.637/02 em consonância com o Regime de Tributação da Empresa		
3) Alíquota máxima de COFINS é de 3% conforme inciso XX do art. 10 da Lei nº10.833/03.		
4) Os percentuais dos itens que compõem analiticamente o BDI são os limites referenciais máximos adotados pela Administração consoante com o art.40 inciso X da Lei 8.666/93.		
5) Antes da aplicação do BDI (Teto Empresa de Lucros Real) os insumos constantes do art.3º da Lei nº10.637/02 deverão sofrer redução de 1,65%, após 31/12/2008, reduzir também do insumo o percentual de 7,6% da COFINS conforme art. 3º da Lei nº10.833/03 combinado com o inciso XX do art.10 da mesma Lei.		
Obs. Adequado ao Acordão 2622/2013 do TCU		
Obs.: O regime de Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta adotado para elaboração deste Orçamento foi Com Desoneração, portanto foi considerado no cálculo do BDI o percentual de 4,5%		

TIPOS DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO + GARANTIA			RISCO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,00%	4,00%	5,50%	0,80%	0,80%	1,00%	0,97%	1,27%	1,27%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	3,80%	4,01%	4,67%	0,32%	0,40%	0,74%	0,50%	0,56%	0,97%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	3,43%	4,93%	6,71%	0,28%	0,49%	0,75%	1,00%	1,39%	1,74%
CONSTRUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	5,29%	5,92%	7,93%	0,25%	0,51%	0,56%	1,00%	1,48%	1,97%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	4,00%	5,52%	7,85%	0,81%	1,22%	1,99%	1,46%	2,32%	3,16%
TIPOS DE OBRA	DESPESA FINANCEIRA			LUCRO					
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil			
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	0,59%	1,23%	1,39%	6,16%	7,40%	8,96%			
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1,02%	1,11%	1,21%	6,64%	7,30%	8,69%			
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	0,94%	0,99%	1,17%	6,74%	8,04%	9,40%			
CONSTRUÇÃO DE MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1,01%	1,07%	1,11%	8,00%	8,31%	9,51%			
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	0,94%	1,02%	1,33%	7,14%	8,40%	10,43%			