

MEMORIA DE CALCULO DA MICRODRENAGEM			
OBJETO	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
Contratação de empresas para prestação de serviços de reassentamento e pavimentação de vias públicas em paralelepípedo e blocos intertravados, incluindo alinhamento e assentamento de meio-fio, execução e conserto de passeio público, bem como serviços de drenagem, com fornecimento integral de materiais e mão de obra especializada.	SINAPI - 03/2026 - Bahia ORSE - 02/2026 - Sergipe	24,03%	Não Desonerado: Horista: 115,57% Mensalista: 71,29%

ELEMENTOS DE DRENAGEM

RUA	EXTENSÃO (M)					BOCAS DE LOBO		Nº POÇOS DE VISITA ALTURA = 1,50M	Nº POÇOS DE VISITA ALTURA = 1,80M	DISSIPADOR DE ENERGIA
	D=400mm	D=600mm	D=800mm	D=1000mm	D=1500mm	QUANTIDADES (und)	TUBO Ø 400mm (LIGAÇÃO BOCA DE LOBO) (m)			
RUA A - BAIXADA DA MINERAL	0,00	0,00	161,00	0,00	483,50	10,00	52,00	13,00		1,00
RUA B - BAIXADA DA MINERAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	10,40	0,00		0,00
RUA C - BAIXADA D MINERAL	0,00	0,00	99,00	0,00	0,00	6,00	20,80	2,00		0,00
RUA D - BAIXADA DA MINERAL	0,00	0,00	166,50	0,00	0,00	10,00	63,10	4,00		0,00
RUA E - BAIXADA DA MINERAL	0,00	0,00	242,00	0,00	0,00	12,00	72,00	5,00		0,00
RUA F - BAIXADA DA MINERAL	0,00	0,00	249,00	0,00	0,00	10,00	55,10	4,00		0,00
RUA B - ÁREA DA PRAÇA M.S	0,00	0,00	137,00	0,00	0,00	8,00	41,60	3,00		0,00
TRAV. RUA B-C - ÁREA DA PRAÇA M.S	0,00	0,00	73,50	0,00	0,00	2,00	10,40	0,00		0,00
RUA C - ÁREA DA PRAÇA M.S	0,00	0,00	12,50	0,00	0,00	4,00	20,80	2,00		0,00
TRAV. RUA C-D - ÁREA DA PRAÇA M.S	0,00	0,00	0,00	72,50	0,00	2,00	10,40	0,00		0,00
RUA D - ÁREA DA PRAÇA M.S	0,00	0,00	0,00	39,00	0,00	5,00	26,00	2,00		0,00
TRAV. RUA D-E - ÁREA DA PRAÇA M.S	0,00	0,00	0,00	71,00	0,00	2,00	10,40	0,00		0,00
RUA E - ÁREA DA PRAÇA M.S	0,00	0,00	0,00	32,00	0,00	5,00	26,00	2,00		0,00
TRAV. RUA E-F - ÁREA DA PRAÇA M.S	0,00	0,00	0,00	71,00	0,00	2,00	10,40	0,00		0,00
RUA F - ÁREA DA PRAÇA M.S	0,00	0,00	0,00	54,00	0,00	2,00	10,40	1,00		0,00
ROTATORIA DE NOVA PASTORA	0,00	0,00	499,50	0,00	0,00	4,00	20,80	9,00	1,00	1,00
TOTAL	0,00	0,00	1640,00	339,50	483,50	86,00	460,60	47,00	1,00	2,00

ESCAVAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

	DIÂMETRO Ø	GERAL	
COMP LINEAR (m)	Ø400mm	460,60	
	Ø800mm	1640,00	
	Ø1000mm	339,50	
	Ø1500mm	483,50	
VOLUME DO TUBO (m3)	Ø400mm	73,24	
	Ø800mm	542,84	
	Ø1000mm	264,81	
	Ø1500mm	850,96	
ESCAVAÇÃO DA VALA (m3)	Ø400mm	1381,80	
	Ø800mm	4920,00	
	Ø1000mm	1018,50	
	Ø1500mm	1450,50	
REATERRO MANUAL (m3)	Ø400mm	1308,56	
	Ø800mm	4377,16	
	Ø1000mm	753,69	

	Ø1500mm	599,54	
AREIA BERÇO (m3)	Ø400mm	138,18	
	Ø800mm	492,00	
	Ø1000mm	101,85	
	Ø1500mm	145,05	