Assinado Digitalmente por:
MUNICIPIO DE ASSIS CHATEAUBRIAND:76208479000118
PUBLICACAO OFICIAL DO MUNICIPIO
Local: ASSIS CHATEAUBRIAND - PARANá
Assinado em 11/09/2024 14:16:53

MEMÓRIA DE CALCULO - PLANILHA RESUMO DRENAGEM PLUVIAL JARDIM JOÃO MOTA

Rua	Escavação mecânica de valas 1º Cat. m3		GALERIAS m						Bocas DE LOBO	Caixas de ligação					Poços de Queda					Dissip. de energia	Reaterro de Valas	
			0,070686	0,19635	0,441786	0,785398	1,13097	1,5393804													0,7	0,3
			0,72	1,53	2,34	3,15	4,48	5,04														
			Ø20(m)	Ø40(m)	Ø60(m)	Ø80(m)	Ø1,00(m)	Ø1,20(m)		40	60	80	100	120	40	60	80	100	120		S/Apiloam.	C/Apiloam.
14 BIS	411,57	74,47		35,00	153,00				10				4			3					235,97	101,13
RIO BRANCO	276,93	35,54		181,00					8	3					1						168,97	72,42
RORAIMA	315,18	40,45		206,00					8	3					1						192,31	82,42
TOCANTINS	607,23	116,04		191,00		100,00			8	3					1		1				343,83	147,36
AV. AEROPORTO	105,57	13,55		69,00					6	5											64,42	27,61
Total de unidades	1716,48	280,04	0,00	682,00	153,00	100,00	0,00	0,00	40,00	14,00	0,00	0,00	4,00	0,00	3,00	3,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1005,51	430,93
Preços unitários (contrato)R$																						
Valor Total por item R$-	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VALOR TOTAL DA OBRA	R$ 0,00																					