



MEMÓRIA DE CÁLCULO QUANTITATIVA DOS SERVIÇOS
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPOSIÇÃO PAISAGÍSTICA E SERVIÇOS DE FITOSSANIDADE, NO PARQUE ORLA DE
PIRATININGA, NITERÓI/RJ

ITEM	SERVIÇO	UNID	QUANT	QUANTID (M)	LARGURA SARJETA (M)	QUANTIDADE ÁREA (M2)	Nº VEZES P/ANO	QUANTIDADE TOTAL P/ANO (M2)	QUANTIDADE Ha/ANO
1	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO MANUAL	HA				47.146,33	104	4.903.218,32	490,32
1.1	VARRIÇÃO SARJETA/MEIO-FIO	M2		25.834,75	0,30	7.750,42	104	806.043,68	80,604
1.2	VARRIÇÃO PISO INTERTRAVADO	M2				3.398,87	104	353.482,48	35,348
1.3	VARRIÇÃO CICLOROTAS	M2				6.354,57	104	660.875,28	66,088
1.4	VARRIÇÃO CALÇADAS	HA				29.642,47	104	3.082.816,88	308,282
2	SERVIÇOS DE CAPINA	HA				36.348,37	24,00	872.360,88	87,23
2.1	CAPINA MANUAL	HA				18.163,21	24,00	435.917,04	43,590
2.2	CAPINA SELETIVA	HA				18.185,16	24,00	436.443,84	43,640
3	SERVIÇOS DE ROÇAGEM MECANIZADA	HA				39.459,76	12,00	473.517,12	47,35
4	SERVIÇOS EM GRAMADOS	M2						484.639,47	
4.1	MANUTENÇÃO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACA	M2				38.463,45	12,00	461.561,40	
4.2	EXECUÇÃO - MUDA DE GRAMA ESMERALDA EM PLACA (5%)	M2				1.923,17	12,00	23.078,07	
5	SERVIÇOS EM PAISAGISMO								
5.1	MANUTENÇÃO PAISAGISMO								
5.1.1	MANUTENÇÃO - PLANTAS DE ESPÉCIES VEGETAIS FORRAGEIRAS COM 0,10M A 0,40M DE ALTURA	M2				38.492,92	12	461.915,04	
5.1.2	MANUTENÇÃO - PLANTAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS COM 0,70M A 1,00M DE ALTURA	M2				19.522,35	12	234.268,20	
5.1.3	MANUTENÇÃO - PLANTAS DE ESPÉCIES VEGETAIS PALMEIRAS COM 3,00M A 3,50M DE ALTURA	UNID	923				12	11.076,00	
5.1.4	MANUTENÇÃO - PLANTAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ÁRVORES COM 3,00M A 3,50M DE ALTURA	UNID	6.276				12	75.312,00	
5.2	EXECUÇÃO PAISAGISMO								
5.2.1	EXECUÇÃO - PLANTAS DE ESPÉCIES VEGETAIS FORRAGEIRAS COM 0,10M A 0,40M DE ALTURA	M2				56.929,00	1	56.929,00	
5.2.2	EXECUÇÃO - PLANTAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS COM 0,70M A 1,00M DE ALTURA	M2				9.738,00	1	9.738,00	
5.2.3	EXECUÇÃO - PLANTAS DE ESPÉCIES VEGETAIS PALMEIRAS COM 3,00M A 3,50M DE ALTURA	UNID	45				1	45,00	
5.2.4	EXECUÇÃO - PLANTAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ÁRVORES COM 3,00M A 3,50M DE ALTURA	UNID	290				1	290,00	

1) Dados extraídos do Projeto POP - Planta Baixa e Recomposição Vegetal - Prancha 44 - PO2. Paisagism Ecológico e Qualificação Ecosistêmica - 13/01/2020

2) Este relatório consolida o quantitativo total apurado nos relatórios abaixo e representa os quantitativos anual da contratação informados na Planilha Orçamentária:

A) ESTIMATIVA CONSOLIDADA DE ESPÉCIES HERBÁCEAS, ARBUSTIVAS E ARBÓREAS POR TIPO/TRECHO PARA MANUTENÇÃO E REPOSIÇÃO

B) LEVANTAMENTO QUANTITATIVO DOS LOCAIS DE APLICAÇÃO DE SERVIÇOS POR TRECHO/TIPO DE PISO E SERVIÇOS