

ANEXO XXV - MEMÓRIA DE CÁLCULO DE FUNCIONÁRIOS PARA SERVIÇOS DE LIMPEZA DE TRILHAS E SERVIÇOS DE VARRIÇÃO MANUAL E MECÂNICA DAS AREIAS DAS PRAIAS E ÁREAS INSULARES

ITEM	NOME DAS PRAIAS	EXTENSÃO (M)	LARGURA MÉDIA FAIXA AREIA (M)	ÁREA DE AREIA (M ²)	FREQUÊNCIA SERVIÇOS	ÁREA DE VARRIÇÃO DIÁRIA (M ²)	QUANT DIAS	ÁREA VARRIÇÃO MENSAL (M ²)	PRODUÇÃO POR VARREDOR (m ²)	QDE DE VARREDORES
		A	B	C = A * B	D	E = C / D	F	G = E * F	H	I = E / H
01	Praia do Foguete	3.300,00	30,00	99.000,00	0,43	42.428,57	30,00	2.970.000,00	6.000,00	7,07
02	Praia das Dunas	1.700,00	100,00	170.000,00	1,00	170.000,00	30,00	5.100.000,00	6.000,00	28,33
03	Praia do Forte	1.900,00	65,00	123.500,00	1,00	123.500,00	30,00	3.705.000,00	6.000,00	20,58
04	Praia das Conchas	600,00	35,00	21.000,00	0,43	9.000,00	30,00	630.000,00	6.000,00	1,50
05	Praia do Peró	1.600,00	35,00	56.000,00	0,43	24.000,00	30,00	1.680.000,00	6.000,00	4,00
06	Praia da Baía Formosa	800,00	50,00	40.000,00	0,43	17.142,85	30,00	1.200.000,00	6.000,00	2,85
07	Ilha do Japonês	670,00	5,00	3.350,00	0,29	971,50	30,00	100.500,00	6.000,00	0,16
07	Praias do 2º Distrito (Tamoios, Unamar, Aquarius)	7.000,00	15,00	105.000,00	0,29	30.000,00	30,00	3.150.000,00	6.000,00	5,00
	TOTAL	17.570,00		617.850,00				18.535.500,00		69,49
SUB TOTAL DE FUNCIONÁRIOS										70,00
TOTAL DE FUNCIONÁRIOS NECESSÁRIOS (COM ARREDONDAMENTO)										70,00

FONTES:

- 1) MANUAL DE ORIENTAÇÕES PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA SECRETARIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS (VERSÃO – FEV/16) - TRIBUNAL DE CONTAS DOS MUNICÍPIOS DE GOIAS.
- 2) CARTILHA DA LIMPEZA URBANA - CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS DO IBAM EM CONVÊNIO COM SNS - SISTEMA NACIONAL DE SANEAMENTO - DO MINISTÉRIO DA AÇÃO SOCIAL.
- 3) SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO FRIO.
- 4) GOOGLE INC.

NOTAS

- 1) PRODUÇÃO FUNCIONÁRIO - SEGUNDO A INSTRUÇÃO NORMATIVA No. 05 DE 26/05/2017, DO MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E GESTÃO, EM SEU ANEXO I – DEFINIÇÕES, ANEXO VI-B – SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAS, ITEM 3.2, SUB ITEM B), O ÍNDICE DE PRODUTIVIDADE POR SERVENTE, EM JORNADA DE OITO HORAS DIÁRIAS DE TRABALHO É DE 6.000M² PARA VARRIÇÃO DE PASSEIOS E ARRUAMENTOS (UTILIZANDO O MESMO, CONSERVADORAMENTE, PARA AREIA DE PRAIA)
- 2) OS FATORES DE FREQUÊNCIAS ADOTADOS FORAM: DIÁRIO = 1; 3 x NA SEMANA = 3/7 = 0,42857; 2 x NA SEMANA = 2/7 = 0,2857