



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO - PE
PRÓ - REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO - PROAD
REITORIA DO IF SERTÃO - PE

ANEXO I - E							
DIMENSIONAMENTO DO QUANTITATIVO DE SERVENTE DE LIMPEZA A SER CONTRATADO PARA LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DE ACORDO COM "PRODUTIVIDADE ADOTADA VERSUS FREQUÊNCIA"							
GRUPO 07							
Órgão Participante: Campus Santa Maria da Boa Vista							
ÁREAS INTERNAS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTITATIVO / MENSAL (M²) (A)	PRODUTIVIDADE / HOMEM / MÊS / (M²) (B)	ESTIMATIVA DE SERVENTES / ÁREA (A) / (B) = (C)	PERIODICIDADE DA LIMPEZA (D)	ESTIMATIVA DE SERVENTE PELA FREQUÊNCIA ADOTADA (C) / (D) = (E) e/ou (C) x (D) = (E)*
73	Pisos Frios	M²	2.023,69	800	2,53	Diária	2,53
74	Laboratórios	M²	269,09	360	0,75	Diária	0,75
75	Almoxarifado	M²	154,89	1.500	0,10	Quinzenal	0,01
76	Áreas com espaços livres - Saguão, hall e salão	M²	1.586,11	1.000	1,59	Diária	1,59
77	Banheiros - Áreas insalubres	M²	272,15	200	1,36	2x ao dia*	2,72
ÁREAS EXTERNAS							

Uto



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO – PE
PRÓ – REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO – PROAD
REITORIA DO IF SERTÃO – PE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTITATIVO / MENSAL (M²)	PRODUTIVIDADE / HOMEM / MÊS / (M²)	ESTIMATIVA DE SERVENTES / ÁREA	PERIODICIDADE DA LIMPEZA (D)	ESTIMATIVA DE SERVENTE PELA FREQUÊNCIA ADOTADA (C) / (D) = (E) e/ou (C) x (D) = (E)*
78	Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações	M²	5.567,97	1.800	(A) / (B) = (C)	Semanal	0,62
79	Varrição de passeios e arruamentos	M²	4.611,61	6.000	0,77	Semanal	0,15
80	Pátios e áreas verdes com média frequência	M²	362	1.800	0,20	Semanal	0,04
81	Pátios e áreas verdes com baixa frequência	M²	1.594,78	1.800	0,89	Quinzenal	0,06
ESQUADRIAS EXTERNAS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTITATIVO / MENSAL (M²)	PRODUTIVIDADE / HOMEM / MÊS / (M²)	ESTIMATIVA DE SERVENTES / ÁREA	PERIODICIDADE DA LIMPEZA (D)	ESTIMATIVA DE SERVENTE PELA FREQUÊNCIA ADOTADA (C) / (D) = (E) e/ou (C) x (D) = (E)*
82	Face externa com exposição a situação de risco	M²	136,73	130	(A) / (B) = (C)	Mensal	0,04
83	Face externa sem exposição a situação de risco	M²	174,55	300	0,58	Mensal	0,02

Handwritten signature



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO – PE
PRÓ – REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO – PROAD
REITORIA DO IF SERTÃO – PE

84	Face interna	M ²	328,70	300	1,10	Quinzenal	0,07
ÁREAS HOSPITALARES E ASSEMELHADAS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTITATIVO / MENSAL (M ²) (A)	PRODUTIVIDADE / HOMEM / MÊS / (M ²) (B)	ESTIMATIVA DE SERVENTES / ÁREA (A) / (B) = (C)	PERIODICIDADE DA LIMPEZA (D)	ESTIMATIVA DE SERVENTE PELA FREQUÊNCIA ADOTADA (C) / (D) = (E) e/ou (C) x (D) = (E)*
85	Áreas de Hospital e assemelhadas	M ²	19,64	360	0,05	Diária	0,05
TOTAL ESTIMADO – INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 05 DE 26 MAIO DE 2017			14,06 ≈ 14				
TOTAL ESTIMADO CONSIDERANDO ÁREAS E PERIODICIDADE			8,65 ≈ 9				
TOTAL DA CONTRATAÇÃO COM INSALUBRIDADE			2,72 ≈ aproximadamente: 3 (três)				
TOTAL DA CONTRATAÇÃO SEM INSALUBRIDADE			5,93 ≈ aproximadamente: 6 (seis)				
TOTAL ESTIMADO DE SERVENTES PARA CONTRATAÇÃO			9 (nove)				

A Quantidade em Fração Estimada de Serventes (Coluna C) foi dividida nos casos em que a periodicidade dos serviços serão prestados em dias diferentes, ou seja, quando a Periodicidade for: "Diária"(divide-se por um); "Dia sim/Dia não – dias alternados"(divide-se por 2); "Semanal"(divide-se por 5); "Quinzenal"(divide-se por 15); "Mensal"(divide-se por 30); "Bimestral"(divide-se por 60); e assim por diante segue o mesmo raciocínio, com isso, tendo como resultado final os valores na última (Coluna E). No caso das áreas que serão limpas mais de uma vez por dia, foi realizada a multiplicação entre a Quantidade em Fração Estimada de Serventes (Coluna C) pelo número que representa a quantidade de vezes que serão



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO – PE
PRÓ – REITORIA DE ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO – PROAD
REITORIA DO IF SERTÃO – PE

limpas de cada tipo de Periodicidade (coluna D), ou seja, quando o número de vezes de limpeza for: "1x ao dia"(multiplicado por 1); "2x ao dia"(multiplicado por 2), "3x ao dia"(multiplicado por 3); e assim por diante segue o mesmo raciocínio, com isso, tendo como resultado final os valores na última (Coluna E)*.


Ytalo Rafael Souza Reis
Chefe do Departamento de Administração e Planejamento
Campus Santa Maria da Boa Vista - IF Sertão – PE