



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 06**

**Órgão Participante: Campus Salgueiro**

**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)*
59	Pisos Acarpetados	M²	214,55	800	0,27	Diária	0,27
60	Pisos Frios	M²	2.368,94	800	2,96	Diária	2,96
61	Laboratórios	M²	476,28	360	1,32	Diária	1,32
62	Almoxarifado	M²	349,00	2.500	0,14	Diária	0,14
63	Áreas com espaços livres – Saguão, hall e saão	M²	1.225,72	1.500	0,82	Diária	0,82
64	Banheiros – Áreas insalubres	M²	175,14	200	0,87	2x ao dia*	1,74



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

ÁREAS EXTERNAS

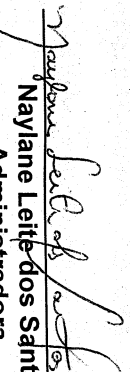
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QUANTITATIVO / MENSAL (M²) (A)	PRODUTIVIDADE / HOMEM / MES / (M²) (B)	ESTIMATIVA DE SERVENTES / ÁREA (A) / (B) = (C)	PERIODICIDADE DA LIMPEZA (D)	ESTIMATIVA DE SERVENTE PELA FREQUÊNCIA ADOTADA (C) / (D) = (E) e/ou (C) x (D) = (E)*
65	Varrição de passeios e arruamentos	M²	5.145,94	6.000	0,86	Semanal	0,17
66	Pátios e áreas verdes com alta frequência	M²	1.331,73	1.800	0,74	Diária	0,74
67	Pátios e áreas verdes com média frequência	M²	440,71	2.700	0,16	Diária	0,16
68	Pátios e áreas verdes com baixa frequência	M²	505,02	2.700	0,19	Diária	0,19
69	Coleta de detritos em pátios e áreas verdes com frequência diária	M²	1.351,81	100.000	0,01	Diária	0,01
ESQUADRIAS EXTERNAS							
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)*
70	Face externa com exposição a situação de risco	M²	27,00	130	0,21	Semanal	0,04




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

71	Face externa sem exposição a situação de risco	M <sup>2</sup>	274,00	380	0,72	Semanal	0,14
72	Face interna	M <sup>2</sup>	301,00	380	0,79	Semanal	0,16
TOTAL ESTIMADO – INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 05 DE 26 MAIO DE 2017							
TOTAL ESTIMADO CONSIDERANDO ÁREAS E PERIODICIDADE							
TOTAL DA CONTRATAÇÃO COM INSALUBRIDADE							
TOTAL DA CONTRATAÇÃO SEM INSALUBRIDADE							
TOTAL ESTIMADO DE SERVENTES PARA CONTRATAÇÃO							

\*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 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)\*.

  
Naylane Leite dos Santos  
Administradora  
Campus Salgueiro / do IF Sertão – PE

  
Antonio Carlos Ferreira  
Chf. do dep. de Administração e Planejamento  
Port 218, de 07/04/2016 - SIAPE nº 1811821  
Campus Salgueiro - PE