

<b>VALOR TOTAL POR EMPREGADO</b>			
AUX. DE SERVIÇOS GERAIS/SERVENTE	R\$ 5.335,90		
AUX. DE SERVIÇOS GERAIS/SERVENTE LÍDER DE TURMA	R\$ 5.941,24		

PARA ÁREA INTERNA E ÁREA EXTERNA, TODOS OS CARGOS		
METRAGEM TOTAL DA ÁREA INTERNA (M²):		2656,22
METRAGEM TOTAL DA ÁREA EXTERNA (M²):		1256,95
PRODUTIVIDADE MÍNIMA PARA ÁREA INTERNA:		800
PRODUTIVIDADE MÁXIMA PARA ÁREA INTERNA:		1200
PRODUTIVIDADE MÍNIMA PARA ÁREA INTERNA:		1800
PRODUTIVIDADE MÁXIMA PARA ÁREA EXTERNA:		2700
TURNOS		2
PERIODICIDADE:		DIÁRIA
NÚMERO DE DIAS DE TRABALHO POR ANO:		365
NÚMERO DE MESES NO ANO:		12
NÚMERO DE DIAS POR MÊS:		30
NÚMERO DE DIAS NA SEMANA:		7
NÚMERO DE SEMANAS NO MÊS (30/7):		4,29
NÚMERO DE HORAS SEMANAIS (JORNADA):		44
NÚMERO DE HORAS NO MÊS (SEMANAS NO MÊS X JORNADA):		188,76
NÚMERO DE HORAS NO SEMESTRE (6 X 188,76):		1132,56

ÁREA INTERNA			
PRODUTIVIDADE	METRAGEM CONFORME (M²)	SERVIÇO MÃO DE OBRA	PRODUTIVIDADE (1/M²)
MÍNIMA	800	AUX. DE SERVIÇOS GERAIS / SERVENTE	
	800	AUX. DE SERVIÇOS GERAIS / SERVENTE LÍDER DE TURMA	
MÁXIMA	1310	AUX. DE SERVIÇOS GERAIS / SERVENTE	0,0007633587786

[illegible]

MÁXIMA	1310	AUX. DE SERVIÇOS GERAIS / SERVENTE LÍDER DE TURMA	0,0001526717557
ÁREA EXTERNA			
PRODUTIVIDADE	METRAGEM CONFORME PRODUTIVIDADE (M²)	SERVIÇO MÃO DE OBRA	PRODUTIVIDADE (1/M²)
MÍNIMA	1800	AUX. DE SERVIÇOS GERAIS / SERVENTE	
	1800	AUX. DE SERVIÇOS GERAIS / SERVENTE LÍDER DE TURMA	
MÁXIMA	3280	AUX. DE SERVIÇOS GERAIS / SERVENTE	0,0003048780488
	3280	AUX. DE SERVIÇOS GERAIS / SERVENTE LÍDER DE TURMA	0,000060976
PARA ESQUADRIAS, TODOS OS CARGOS			
METRAGEM TOTAL (M²):			720,53
PRODUTIVIDADE MÍNIMA PARA ESQUADRIAS:			300
PRODUTIVIDADE MÁXIMA PARA ESQUADRIAS:			380
TURNOS			1
PERIODICIDADE:			15 DIAS
NÚMERO DE DIAS NO ANO:			365
NÚMERO DE MESES NO ANO:			12
NÚMERO DE DIAS POR MÊS:			2
NÚMERO DE DIAS NA SEMANA:			-
NÚMERO DE SEMANAS NO MÊS (30/7):			-
NÚMERO DE HORAS SEMANAIS (JORNADA):			44
NÚMERO DE HORAS NO MÊS: (44/5=8,80horasx02dias=17,60)			17,6
NÚMERO DE HORAS NO SEMESTRE (6 X 17,60):			105,6
ESQUA			





[illegible]







	METRAGEM CONFORME PRODUTIVIDADE INFORMADA ALÍNEAS "B" E "C" DO ITEM 3.3 DO ANEXO VI-B DA INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 5, DE 2017	SERVIÇO MÃO DE OBRA	PRODUTIVIDADE (1/M²)
MÍNIMA	300	AUX. DE SERVIÇOS GERAIS	0,00333333333333
	300	AUX. DE SERVIÇOS GERAIS LÍDER DE TRURMA	0,00022222222222
	300	ENCARREGADO	0,00011111111111
TOTAL CONSIDERANDO A PRODUTIVIDADE MÍNIMA			
MÁXIMA	380	AUX. DE SERVIÇOS GERAIS	0,002631578947
	380	AUX. DE SERVIÇOS GERAIS LÍDER DE TRURMA	0,0001754385965
	380	ENCARREGADO	0,00008771929825
TOTAL CONSIDERANDO A PRODUTIVIDADE MÁXIMA			

3) ME-MÊS (R\$)	C) FREQUÊNCIA NO MÊS (HORAS)	JORNADA DE TRABALHO NO MÊS (HORAS)	(A x B x C)	
R\$ 5.335,90	44	0,00529773257	0,000777000777	4,145998446
R\$ 5.941,24	44	0,00529773257	0,0000518000518	0,3077565398
#REF!	44	0,00529773257	0,0000259000259	#REF!
R\$ 5.335,90	44	0,01059546514	0,001226843332	6,546313336
R\$ 5.941,24	44	0,01059546514	0,00008178955547	0,4859313786
#REF!	44	0,01059546514	0,00004089477774	#REF!

Tipo de área	Área (m²)	Produtividade mínima por colaborador conforme IN 05/2017 (m²)
Área interna (dois turnos de serviço)	2656,22	1310
Área externa (dois turnos de serviço)	1256,95	3280
Esquadrias e vidros (um turno de serviço)	720,53	380
<b>TOTAL</b>	<b>4633,7</b>	<b>TOTAL DE COLABORADORES TURMA</b>

Os índices de produtividade mínima para execução dos serviços de limpeza, asseio e conservação são os de 25 de maio de 2017, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão (MPDG). Para identificar a produtividade.

A empresa poderá adotar índices de produtividade superiores, dependendo dos seus processos de execução por área e consequentemente na alocação de menos funcionários (serventes, líderes de turma ou encarregados) não poderá afetar a qualidade dos serviços prestados.

Para obtenção do número de colaboradores a serem utilizados nos serviços, deverá ser feita a divisão da área (maior). Tal arredondamento deverá ser feito por turno de trabalho, quando aplicável.

Deverá ser adotada como índice máximo de produtividade a relação de 01 (um) encarregado (Cláusula 13) para cada 15 (quinze) colaboradores.

**Conforme planilha acima, mesmo considerando o dobro do número de colaboradores para as áreas, a planilha orçamentária foi elaborada considerando o custo do servente/auxiliar de serviços gerais e**

#### **Cálculo de mão de obra:**

$720,53 \text{ m}^2 \div 380 \text{ m}^2 = 1,89613157894$  colaboradores por execução  
 $1,89613157894 \times 2$  execuções mensais =  $3,79226315788$  diárias de mão de obra/mês  
 $3,79226315788 \div 22$  dias úteis =  $0,17$  colaborador/mês.

Quantidade apurada	Quantidade de líder/colaboradores sem considerar o turno	Quantidade de empregados/colaboradores considerando os turnos
2,027648855	2,027648855	4,05529771
0,3832164634	0,3832164634	0,7664329268
1,896131579	1,896131579	1
SENDO UM LÍDER DE		

TOTAL COLABORADORES:		5,821730637
		6

estipulados conforme planilha acima, tendo por referência o disposto na Instrução Normativa nº 05, de 2016, sobre o número de profissionais a serem utilizados nos serviços, foi feita a divisão da área pela respectiva

produção dos serviços, no entanto essa alteração resultará na redução do valor do preço mensal máximo (preço máximo) para realização dos serviços. No entanto o aumento de produtividade por parte da empresa

de produção da área pela respectiva produtividade, sendo o valor arredondado sempre para o próximo número inteiro

previsto no CCT) para cada 30 (trinta) colaboradores, e/ou 1 (um) líder de turma (Cláusula 14º do CCT) para

considerando os serviços com dois turnos, o número máximo de colaboradores não ultrapassa 15. Sendo assim, a quantidade de servidores do setor de limpeza e conservação deve ser de 06 (seis) servidores, sendo 01 (um) líder de turma e 05 (cinco) servidores de serviços gerais líder de turma.

	PREGÃO ELETRÔNICO: 01/2026	
	DATA: 21/05/2026	
GUSTAVO GONÇALVES MACHADO FOX CLEAN		



