

Processo Administrativo nº.	23079.006329/2018-11
Licitação nº.	
Dia __/__/__ às __: __ horas	

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)			
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)		
B	Município/UF	Rio de Janeiro/RJ	
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	2018/2019 - SINDICATO EMPREGS EMPs ASSEIO CONSERV MUNIC RIO JANEIRO, CNPJ n. 34.273.029/0001-69 e SINDICATO DAS EMP ASSEIO E CONS EST DO RIO DE JANEIRO, CNPJ n. 34.037.150/0001-91 NÚMERO DE REGISTRO NO MTE: RJ000800/2018 DATA DE REGISTRO NO MTE: 22/05/2018 NÚMERO DA SOLICITAÇÃO: MR017671/2018 NÚMERO DO PROCESSO:46215.007390/2018-61 DATA DO PROTOCOLO: 15/05/2018	
D	Nº de meses de execução contratual		12
Salários da Categoria	Piso Profissional Servente		R\$ 1.194,00
	Piso Profissional Encarregado		R\$ 1.491,45
Identificação do Serviço			
Tipo de Serviço		Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Serviço de limpeza e conservação - LOTE I - Laboratório de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico		m²	17.865

VALOR ESTIMADO LOTE I						
Lote	Item	Descrição	Produtividade	Meses	Valor Mensal Estimado	Valor Anual Estimado
LOTE I	1	00002403-1 - Prestação de Serviço de Limpeza e Conservação - Áreas Internas - 44 Horas Semanais Diurnas - Outra Produtividade Ordinária	1600	12	R\$ 3.617,82	R\$ 43.413,84
	2	00002403-1 - Prestação de Serviço de Limpeza e Conservação - Áreas Internas - 44 Horas Semanais Diurnas - Outra Produtividade Salões, Halls e Corredores	1800	12	R\$ 13.439,61	R\$ 161.275,32
	3	00002403-1 - Prestação de Serviço de Limpeza e Conservação - Áreas Internas - 44 Horas Semanais Diurnas - Outra Produtividade Laboratórios	750	12	R\$ 18.695,75	R\$ 224.349,00
	4	00002403-1 - Prestação de Serviço de Limpeza e Conservação - Áreas Internas - 44 Horas Semanais Diurnas - Outra Produtividade Banheiros	300	12	R\$ 2.501,42	R\$ 30.017,04
	5	00002402-3 - Prestação de Serviço de Limpeza e Conservação - Outras Necessidades Esquadrias Face Interna	380	12	R\$ 1.355,90	R\$ 16.270,80
	6	Prestação de Serviço de Limpeza e Conservação - Esquadrias Externas - Frequência 16H/Mensal - Outra Produtividade Esquadrias Face Externa	380	12	R\$ 1.355,90	R\$ 16.270,80
					<b>R\$ 40.966,40</b>	<b>R\$ 491.596,80</b>

Tipo de Área - LOTE I	Referência	Característica	Índice de produtividade (m²)	Área Física (m²)	Conversão
Interna	A.1	Ordinária	1.600 m²	1.818 m²	0,37500000
	A.2	Salões, Halls e Corredores	1.800 m²	7.593 m²	0,33333333
	A.3	Oficinas	5.000 m²	m²	0,12000000
	A.4	Laboratórios	750 m²	4.399 m²	0,80000000
	A.5	Almoxarifado / Galpão	5.000 m²	m²	0,12000000
	A.6	Banheiros	300 m²	181 m²	2,00000000
Externa	B.1	Externa	6.000 m²	m²	0,10000000
	B.2	Externa Pisos e Pavimentos	9.000 m²		0,06666667
Esquadrias	C.1	Esquadrias Face Interna	380 m²	1.937 m²	
	C.1	Esquadrias Face Externa	380 m²	1.937 m²	
Área Física Total (m²):				17.865 m²	

Horários - 44 horas semanais - 8:48 horas diárias com uma hora de almoço <sup>(\*)</sup>

Diurno => segunda a sexta 7h as 16:48h  
Vespertino => segunda a sexta 12:12h as 22h

(\*) podendo apresentar variações conforme necessidade do serviço

Base de Calculo para Esquadrias Face Interna	
Esquadria Servente <sup>(1)</sup>	
1/Produtividade	0,002631579
16 horas	16
1/188,76 horas trab. Mês	0,005297733
Ki	0,000223062
Esquadria Encarregado <sup>(2)</sup>	
1/(Produtividade*30)	0,000087719
16 horas	16
1/188,76 horas trab. Mês	0,005297733
Ki	0,000007435

Base de Calculo para Esquadrias Face Externa	
Esquadria Servente <sup>(3)</sup>	
1/Produtividade	0,002631579
16 horas	16
1/188,76 horas trab. Mês	0,005297733
Ki	0,000223062
Esquadria Encarregado <sup>(4)</sup>	
1/(Produtividade*30)	0,000087719
16 horas	16
1/188,76 horas trab. Mês	0,005297733
Ki	0,000007435

UNIDADES DO PRÉDIO DO Laboratório de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico - LADETEC - IQ - UFRJ

Período:	Mensal												
Carga semanal:	44 (quarenta e quatro) horas - segunda a sexta-feira, com variação no turno para cumprimento das 4 (quatro) horas excedentes												
Característica:													
		preço por m <sup>2</sup>	preço por m <sup>2</sup>	preço por m <sup>2</sup>	preço por m <sup>2</sup>	preço por m <sup>2</sup>	preço por m <sup>2</sup>	preço por m <sup>2</sup>	preço por m <sup>2</sup>	preço por m <sup>2</sup>	preço por m <sup>2</sup>	Custo Total (R\$)	
		R\$ 1,99	R\$ 1,77	R\$ 0,63	R\$ 4,25	R\$ 0,63	R\$ 13,82	R\$ 0,53	R\$ 0,35	R\$ 0,70	R\$ 0,70		
Unidade / Local	Turno	Área A.1 (m <sup>2</sup> )	Área A.2 (m <sup>2</sup> )	Área A.3 (m <sup>2</sup> )	Área A.4 (m²)	Área A.5 (m²)	Área A.6 (m²)	Área B.1 (m <sup>2</sup> )	Área B.2 (m <sup>2</sup> )	Área C.1 (m <sup>2</sup> )	Área C.2 (m <sup>2</sup> )		
LADETEC - Instituto de Química	Diurno	1.818 m²	7.593 m²		4.399 m²		181 m²			1.937 m²	1.937 m²	R\$ 40.966,40	
Total da Área		1.818 m²	7.593 m²	m²	4.399 m²	m²	181 m²	m²	m²	1.937 m²	1.937 m²		
Total Mensal Estimado		R\$ 3.617,82	R\$ 13.439,61	R\$ -	R\$ 18.695,75	R\$ -	R\$ 2.501,42	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.355,90	R\$ 1.355,90	R\$ 40.966,40	

Mão-de-obra - Área Interna (A.1)	Produtividade/m²	Preço Homem-mês	Insumo por Homem	Homem R\$/m2	Total R\$/m²
Servente Lider - 44h seg a sex - Diurno	1/N*1.600	R\$ 3.389,17		R\$ 0,01	
Servente - 44h seg a sex - Diurno	1/1.600	R\$ 3.019,85	R\$ 142,45	R\$ 1,98	R\$ 1,99
Servente com Insalubridade - 44h seg a sex - Diurno	1/1.600				

Mão-de-obra - Área Interna (A.2)	Produtividade/m²	Preço Homem-mês	Insumo por Homem	Homem R\$/m2	Total Mão de Obra R\$/m²
Servente Lider - 44h seg a sex - Diurno	1/N*1.800	R\$ 3.389,17		R\$ 0,01	
Servente - 44h seg a sex - Diurno	1/1.800	R\$ 3.019,85	R\$ 142,45	R\$ 1,76	R\$ 1,77
Servente com Insalubridade - 44h seg a sex - Diurno	1/1.800				

Mão-de-obra - Área Interna (A.3)	Produtividade/m²	Preço Homem-mês	Insumo por Homem	Homem R\$/m2	Total Mão de Obra R\$/m²
Servente Lider - 44h seg a sex - Diurno	1/N*5.000	R\$ 3.389,17		R\$ 0,00	
Servente - 44h seg a sex - Diurno	1/5.000	R\$ 3.019,85	R\$ 142,45	R\$ 0,63	R\$ 0,63
Servente com Insalubridade - 44h seg a sex - Diurno	1/5.000				

Mão-de-obra - Área Interna (A.4)	Produtividade/m²	Preço Homem-mês	Insumo por Homem	Homem R\$/m2	Total Mão de Obra R\$/m²
Servente Lider - 44h seg a sex - Diurno	1/N*750	R\$ 3.389,17		R\$ 0,03	
Servente - 44h seg a sex - Diurno	1/750	R\$ 3.019,85	R\$ 142,45	R\$ 4,22	R\$ 4,25
Servente com Insalubridade - 44h seg a sex - Diurno	1/750				

Mão-de-obra - Área Interna (A.5)	Produtividade/m²	Preço Homem-mês	Insumo por Homem	Homem R\$/m2	Total Mão de Obra R\$/m²
Servente Lider - 44h seg a sex - Diurno	1/N*5.000	R\$ 3.389,17		R\$ 0,00	
Servente - 44h seg a sex - Diurno	1/5.000	R\$ 3.019,85	R\$ 142,45	R\$ 0,63	R\$ 0,63
Servente com Insalubridade - 44h seg a sex - Diurno	1/5.000				

Mão-de-obra - Área Interna (A.6)	Produtividade/m²	Preço Homem-mês	Insumo por Homem	Homem R\$/m2	Total Mão de Obra R\$/m²
Servente Lider - 44h seg a sex - Diurno	1/N*300	R\$ 3.389,17			
Servente - 44h seg a sex - Diurno	1/300				
Servente com Insalubridade - 44h seg a sex - Diurno	1/300	R\$ 4.004,64	R\$ 142,45	R\$ 13,82	R\$ 13,82

Mão-de-obra - Área Externa (B.1)	Produtividade/m²	Preço Homem-mês	Insumo por Homem	Homem R\$/m2	Total Mão de Obra R\$/m²
Servente Lider - 44h seg a sex - Diurno	1/N*6.000	R\$ 3.389,17		R\$ 0,00	
Servente - 44h seg a sex - Diurno	1/6.000	R\$ 3.019,85	R\$ 142,45	R\$ 0,53	R\$ 0,53
Servente com Insalubridade - 44h seg a sex - Diurno	1/6.000				

Mão-de-obra - Área Externa (B.2)	Produtividade/m²	Preço Homem-mês	Insumo por Homem	Homem R\$/m2	Total Mão de Obra R\$/m²
Servente Lider - 44h seg a sex - Diurno	1/N*9.000	R\$ 3.389,17		R\$ 0,00	
Servente - 44h seg a sex - Diurno	1/9.000	R\$ 3.019,85	R\$ 142,45	R\$ 0,35	R\$ 0,35
Servente com Insalubridade - 44h seg a sex - Diurno	1/9.000				

Mão-de-obra - Área Esquadria Externa (C.1)	Produtividade/m²	Preço Homem-mês	Homem - m2	Servente Lider R\$/m2	Total Mão de Obra R\$/m²
Servente Lider - 44h seg a sex - Diurno	(2)	R\$ 3.389,17		R\$ 0,03	
Servente - 44h seg a sex - Diurno	(1)	R\$ 3.019,85	R\$ 0,67		R\$ 0,70
Servente com Insalubridade - 44h seg a sex - Diurno					

Mão-de-obra - Área Esquadria Externa (C.2)	Produtividade/m²	Preço Homem-mês	Homem - m2	Servente Lider R\$/m2	Total Mão de Obra R\$/m²
Servente Lider - 44h seg a sex - Diurno	(4)	R\$ 3.389,17		R\$ 0,03	
Servente - 44h seg a sex - Diurno	(3)	R\$ 3.019,85	R\$ 0,67		R\$ 0,70
Servente com Insalubridade - 44h seg a sex - Diurno					

Conversões de Áreas														
Cálculo do número estimado de funcionários - Lote I - seg a sex 44h														
Cálculo da Área Total Convertida e número de serventes, conforme Art. 8º da Portaria MPOG nº. 25/2012.														
Unidade / Local	Turno	Área A.1 (m ²)	Área A.2 (m ²)	Área A.3 (m ²)	Área A.4 (m²)	Área A.5 (m²)	Área A.6 (m²)	Área B.1 (m ²)	Área B.2 (m ²)	Área C.1 (m ²)	Área C.2 (m ²)	Área Total Convertida	Qtd Serventes Estimada	Qtd Serventes Estimada
LADETEC - Instituto de Química	Diurno	682	2.531	0	3.519	0	362	0	0			7.094	11	1
													11	1

Resumo de Pessoal		Pessoal	
		Normal	Banheiro
LADETEC - Instituto de Química	DIURNO	11	1
	VESPERTINO	0	0
			12

Serventes Com Insalubridade - Limpeza de Banheiro	1
---	---

Número de serventes recebendo Gratificação de Liderança	1
---	---

# ATENÇÃO # - Como a limpeza de esquadrias é realizada somente de quinze em quinze dias - O QUANTITATIVO DE MÃO DE OBRA DESTINADA PARA LIMPEZA DE ESQUADRIA NÃO FAZ PARTE DO QUANTITATIVO ESTIMADO NO QUADRO. ESTE SERVIÇO DEVE SER EXECUTADO POR EQUIPE FORA DO QUANTITATIVO MENSAL SOBRE DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO DE OBRA

Área Total sem Conversão (m2)	17.865,00	
Área Total Convertida (m2)	7.094,00	
Número Estimado de Encarregados (1 para cada 30 serventes)		0
Total		Por Servente
Insumos	R\$ 1.709,43	R\$ 142,45

Custo do M2 de área limpa total	R\$ 2,29
Custo Total Mensal	R\$ 40.966,40
Custo Total Anual	R\$ 491.596,80
% de Insumos sobre a mão de obra	4%

Total de Serventes 44h de segunda a sexta	12
Total de Encarregados	0
Total Geral de Funcionários	12

O **servente líder** irá realizar todas as tarefas de um servente normal acrescida das tarefas relativas à liderança. Mas seu quantitativo está incluído no total de serventes da Unidade. Não representando um acréscimo na mão de obra.

	ITEM	UND	QUANTIDADE LADETEC	Valor	
				LADETEC	
PRODUTOS COM FORNECIMENTO MENSAL	ACIDO MURIATICO Embalagem c/ L	L	0	R\$	-
	ÁGUA SANITÁRIA Embalagem c/ 1L	L	22	R\$	41,80
	ALCOOL 46º Embalagem c/ 1L	L	11	R\$	41,14
	CERA LIQ. AMARELA Embalagem c/ 18 litros	UND	0	R\$	-
	CERA LIQ. INCOLOR Embalagem c/ 18 litros	UND	3	R\$	142,62
	CERA LIQ. PRETA Embalagem c/ 18 litros.	UND	0	R\$	-
	CERA PASTOSA (CARNAUBA) Embalagem c/ 400gr	UND	0	R\$	-
	CERA - REMOVEDOR Embalagem c/ 18 litros	UND	0	R\$	-
	CERA VERMELHA - Embalagem c/ 750 ml	UND	0	R\$	-
	CLORO Embalagem c/ 5 litros	UND	10	R\$	56,00
	CREOLINA 750ml	UND	1	R\$	5,05
	DESODORIZADOR DE AMBIENTE	UND	4	R\$	8,88
	DESINFETANTE Embalagem c/ 18 litros	UND	2	R\$	36,38
	DETERGENTE Embalagem c/ 500ml	UND	0	R\$	-
	DETERGENTE Embalagem c/ 5l	UND	5	R\$	61,75
	DETERGENTE LIQUIDO Embalagem c/ 5l	UND	3	R\$	37,05
	ESPONJA DE LIMPEZA	UND	30	R\$	7,80
	FLANELA 30 x 40 cm UND.	UND	20	R\$	14,40
	INSETICIDA AEROSOL (MULTIUSO) Embalagem c/ 300ml	UND	9	R\$	49,68
	LA DE AÇO Embalagem c/ 8 UND	UND	13	R\$	10,01
	LIMPA VIDROS Embalagem c/ 500 ml	UND	17	R\$	22,78
	LIMPADOR MULTIUSO emb.500 ml	UND	26	R\$	36,40
	LUSTRA MÓVEL Frasco 200 ml	UND	29	R\$	42,05
	PALHA DE AÇO FINA (fardo)	PCT	0	R\$	-
	PANO DE CHÃO alvejado	UND	30	R\$	19,50
	PANO DE PIA	PCT	6	R\$	7,44
	PANO MULTIUSO (pct c/ 5 und)	PCT	1	R\$	1,39
	PASTA PARA LIMPEZA Embalagem c/ 500g	UND	1	R\$	2,53
	PASTA SAPONACEA Embalagem c/ 300g	KG	3	R\$	6,69
	PEDRA SANITÁRIA 20g	UND	0	R\$	-
	POLIDOR DE METAIS Embalagem c/ 200 ml	UND	0	R\$	-
	QUEROSENE Embalagem c/ 1L	L	0	R\$	-
	REMOVEDOR Embalagem c/1L	L	3	R\$	27,93
	SABAO DE COCO Embalagem c/ 1Kg	KG	2	R\$	6,06
	SABAO EM BARRA Embalagem c/ 200g	UND	0	R\$	-
	SABAO EM PO Embalagem c/ 1kg	PCT	2	R\$	4,88
	SABAO PASTOSO Embalagem c/ 500g	UND	1	R\$	2,74
	SACO PLAST. 50 LTS BRANCO - Embalagem c/ 100und	PCT	3	R\$	47,16
	SACO PLAST. 100 LTS BRANCO - Embalagem c/ 100und	UND	10	R\$	310,90
	SACO PLAST. 40 LTS PRETO - Embalagem c/ 100und	PCT	3	R\$	14,88
	SACO PLAST. 60 LTS PRETO - Embalagem c/ 100und	PCT	5	R\$	49,95
	SACO PLAST. 100 LTS PRETO - Embalagem c/ 100und	PCT	10	R\$	144,40
	SACO PLAST. 200 LTS PRETO - Embalagem c/ 100und	PCT	5	R\$	100,15
	SACO PLAST. 300 LTS PRETO - Embalagem c/ 100und	PCT	0	R\$	-
	SODA CAUSTICA Embalagem c/ 1 Kg	KG	1	R\$	8,76
	VASELINA Embalagem c/ 1L	L	5	R\$	89,60
PRODUTO COM FORNECIMENTO BIMESTRAL	RODO BORRACHA 30CM	UND	10	R\$	18,80
	RODO BORRACHA 60CM	UND	17	R\$	32,13
	VASSOURA DE PIA	UND	0	R\$	-
	VASSOURA PELO 40CM	UND	20	R\$	52,60
	VASSOURA PIAÇAUA 30CM	UND	10	R\$	23,00
	VASSOURA PIAÇAUA 40CM	UND	0	R\$	-
	VASSOURA PIAÇAUA GARI	UND	0	R\$	-
PRODUTO COM FORNECIMENTO TRIMESTRAL	BALDE PLÁSTICO 10LT	UND	15	R\$	13,80
	BALDE PLÁSTICO 20LT	UND	7	R\$	7,35
	DESENTUPIDOR DE PIA	UND	6	R\$	2,58
	DESENTUPIDOR DE VASO	UND	6	R\$	5,76
	ESCOVA OVAL NYLON	UND	6	R\$	6,12
	PÁ DE LIXO ZINCO C/ CABO LONGO	UND	15	R\$	13,80
	VASSOURA METALICA P/ JARDIM	UND	0	R\$	-
PRODUTO COM FORNECIMENTO SEMESTRAL	ESPANADOR UND	UND	9	R\$	2,97
	LIXEIRA PEDAL GRANDE 100L	UND	0	R\$	-
	LIXEIRA PEDAL MÉDIA 50L	UND	0	R\$	-
	PÁ DE LIXO SEM TAMPA	UND	9	R\$	4,41
	VASSOURA DE TETO CABO 170CM	UND	2	R\$	5,12
PRODUTO COM FORNECIMENTO PERMANENTE (vida útil de 5 anos)	ASPIRADOR INDUSTRIAL	UND	2	R\$	7,08
	CARRO CONTENTOR 240L	UND	1	R\$	4,68
	CARRO OPERACIONAL OU CARRO FUNCIONAL	UND	1	R\$	10,42
	COLETOR DE LIXO FINO 50L	UND	0	R\$	-
	CONE SINALIZADOR	UND	2	R\$	0,24
	ENCERADEIRA INDUSTRIAL	UND	1	R\$	22,02
	ESCADA DOBRÁVEL DE 2,40M	UND	0	R\$	-
	ESCADA DOBRÁVEL DE 3,82M	UND	0	R\$	-
	ESCADA DE ALUMÍNIO 10 DEGRAUS	UND	0	R\$	-
	ESCADA EXTENSÍVEL DE 23 DEGRAUS	UND	0	R\$	-
	LAVADORA ALTA PRESSÃO (1.450LB)	UND	1	R\$	8,98
	KIT MOP MOLHADO	UND	3	R\$	4,23
	KIT MOP SECO 60CM	UND	3	R\$	1,35
	SINALIZADOR (PISO MOLHADO)	UND	9	R\$	3,24
				R\$	1.709,43

Custos indiretos	3,00%
Lucro	3,00%
PIS	1,65%
COFINS	7,60%
ISS	5,00%

PRODUTO COM FORNECIMENTO MENSAL														
	UND	MARCA/M ODELO	Valor Unitário	Crédito PIS/COFINS	Valor Unitário s/ tributos e pós-crédito PIS/COFINS	3,00%		3,00%		1,65%	7,60%	5,00%	14,25%	
						Custos Indiretos	Subtotal	Lucro	Subtotal	PIS	COFINS	ISS	Valor Unitário incluindo tributos	Valor Mensal do Insumo
ACIDO MURIÁTICO Embalagem c/ L	L		R\$ 4,70	R\$ (0,43)	R\$ 4,27	R\$ 0,13	R\$ 4,39	R\$ 0,13	R\$ 4,53	R\$ 0,09	R\$ 0,40	R\$ 0,26	R\$ 5,28	R\$ 5,28
ÁGUA SANITÁRIA Embalagem c/ 1L	L		R\$ 1,69	R\$ (0,16)	R\$ 1,53	R\$ 0,05	R\$ 1,58	R\$ 0,05	R\$ 1,63	R\$ 0,03	R\$ 0,14	R\$ 0,09	R\$ 1,90	R\$ 1,90
ALCOOL 46º Embalagem c/ 1L	L		R\$ 3,33	R\$ (0,31)	R\$ 3,02	R\$ 0,09	R\$ 3,11	R\$ 0,09	R\$ 3,21	R\$ 0,06	R\$ 0,28	R\$ 0,19	R\$ 3,74	R\$ 3,74
CERA LIQ. AMARELA Embalagem c/ 18 litros	UND		R\$ 19,94	R\$ (1,84)	R\$ 18,10	R\$ 0,54	R\$ 18,64	R\$ 0,56	R\$ 19,20	R\$ 0,37	R\$ 1,70	R\$ 1,12	R\$ 22,39	R\$ 22,39
CERA LIQ. INCOLOR Embalagem c/ 18 litros	UND		R\$ 42,34	R\$ (3,92)	R\$ 38,42	R\$ 1,15	R\$ 39,58	R\$ 1,19	R\$ 40,76	R\$ 0,78	R\$ 3,61	R\$ 2,38	R\$ 47,54	R\$ 47,54
CERA LIQ. PRETA Embalagem c/ 18 litros.	UND		R\$ 39,49	R\$ (3,65)	R\$ 35,84	R\$ 1,08	R\$ 36,91	R\$ 1,11	R\$ 38,02	R\$ 0,73	R\$ 3,37	R\$ 2,22	R\$ 44,34	R\$ 44,34
CERA PASTOSA (CARNAUBA) Embalagem c/ 400gr	UND		R\$ 9,60	R\$ (0,89)	R\$ 8,71	R\$ 0,26	R\$ 8,97	R\$ 0,27	R\$ 9,24	R\$ 0,18	R\$ 0,82	R\$ 0,54	R\$ 10,78	R\$ 10,78
CERA - REMOVEDOR Embalagem c/ 18 litros	UND		R\$ 23,40	R\$ (2,16)	R\$ 21,24	R\$ 0,64	R\$ 21,87	R\$ 0,66	R\$ 22,53	R\$ 0,43	R\$ 2,00	R\$ 1,31	R\$ 26,27	R\$ 26,27
CERA VERMELHA - Embalagem c/ 750 ml	UND		R\$ 1,16	R\$ (0,11)	R\$ 1,05	R\$ 0,03	R\$ 1,08	R\$ 0,03	R\$ 1,12	R\$ 0,02	R\$ 0,10	R\$ 0,07	R\$ 1,30	R\$ 1,30
CLORO Embalagem c/ 5 litros	UND		R\$ 4,99	R\$ (0,46)	R\$ 4,53	R\$ 0,14	R\$ 4,66	R\$ 0,14	R\$ 4,80	R\$ 0,09	R\$ 0,43	R\$ 0,28	R\$ 5,60	R\$ 5,60
CREOLINA 750ml	UND		R\$ 4,50	R\$ (0,42)	R\$ 4,08	R\$ 0,12	R\$ 4,21	R\$ 0,13	R\$ 4,33	R\$ 0,08	R\$ 0,38	R\$ 0,25	R\$ 5,05	R\$ 5,05
DESODORIZADOR DE AMBIENTE	UND		R\$ 1,98	R\$ (0,18)	R\$ 1,80	R\$ 0,05	R\$ 1,85	R\$ 0,06	R\$ 1,91	R\$ 0,04	R\$ 0,17	R\$ 0,11	R\$ 2,22	R\$ 2,22
DESINFETANTE Embalagem c/ 18 litros	UND		R\$ 16,20	R\$ (1,50)	R\$ 14,70	R\$ 0,44	R\$ 15,14	R\$ 0,45	R\$ 15,60	R\$ 0,30	R\$ 1,38	R\$ 0,91	R\$ 18,19	R\$ 18,19
DETERGENTE Embalagem c/ 500ml	UND		R\$ 0,98	R\$ (0,09)	R\$ 0,89	R\$ 0,03	R\$ 0,92	R\$ 0,03	R\$ 0,94	R\$ 0,02	R\$ 0,08	R\$ 0,06	R\$ 1,10	R\$ 1,10
DETERGENTE Embalagem c/ 5l	UND		R\$ 11,00	R\$ (1,02)	R\$ 9,98	R\$ 0,30	R\$ 10,28	R\$ 0,31	R\$ 10,59	R\$ 0,20	R\$ 0,94	R\$ 0,62	R\$ 12,35	R\$ 12,35
DETERGENTE LIQUIDO Embalagem c/ 5l	UND		R\$ 11,00	R\$ (1,02)	R\$ 9,98	R\$ 0,30	R\$ 10,28	R\$ 0,31	R\$ 10,59	R\$ 0,20	R\$ 0,94	R\$ 0,62	R\$ 12,35	R\$ 12,35
ESPONJA DE LIMPEZA	UND		R\$ 0,23	R\$ (0,02)	R\$ 0,21	R\$ 0,01	R\$ 0,21	R\$ 0,01	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 0,26	R\$ 0,26
FLANELA 30 x 40 cm UND.	UND		R\$ 0,64	R\$ (0,06)	R\$ 0,58	R\$ 0,02	R\$ 0,60	R\$ 0,02	R\$ 0,62	R\$ 0,01	R\$ 0,05	R\$ 0,04	R\$ 0,72	R\$ 0,72
INSETICIDA AEROSOL (MULTIUSO) Embalagem c/ 300ml	UND		R\$ 4,92	R\$ (0,46)	R\$ 4,46	R\$ 0,13	R\$ 4,60	R\$ 0,14	R\$ 4,74	R\$ 0,09	R\$ 0,42	R\$ 0,28	R\$ 5,52	R\$ 5,52
LÁ DE AÇO Embalagem c/ 8 UND	UND		R\$ 0,69	R\$ (0,06)	R\$ 0,63	R\$ 0,02	R\$ 0,64	R\$ 0,02	R\$ 0,66	R\$ 0,01	R\$ 0,06	R\$ 0,04	R\$ 0,77	R\$ 0,77
LIMPA VIDROS Embalagem c/ 500 ml	UND		R\$ 1,19	R\$ (0,11)	R\$ 1,08	R\$ 0,03	R\$ 1,11	R\$ 0,03	R\$ 1,15	R\$ 0,02	R\$ 0,10	R\$ 0,07	R\$ 1,34	R\$ 1,34
LIMPADOR MULTIUSO emb.500 ml	UND		R\$ 1,25	R\$ (0,12)	R\$ 1,13	R\$ 0,03	R\$ 1,17	R\$ 0,04	R\$ 1,20	R\$ 0,02	R\$ 0,11	R\$ 0,07	R\$ 1,40	R\$ 1,40
LUSTRA MÓVEL Frasco 200 ml	UND		R\$ 1,29	R\$ (0,12)	R\$ 1,17	R\$ 0,04	R\$ 1,21	R\$ 0,04	R\$ 1,24	R\$ 0,02	R\$ 0,11	R\$ 0,07	R\$ 1,45	R\$ 1,45
PALHA DE AÇO FINA (fardo)	PCT		R\$ 0,39	R\$ (0,04)	R\$ 0,35	R\$ 0,01	R\$ 0,36	R\$ 0,01	R\$ 0,38	R\$ 0,01	R\$ 0,03	R\$ 0,02	R\$ 0,44	R\$ 0,44
PANO DE CHÃO alvejado	UND		R\$ 0,58	R\$ (0,05)	R\$ 0,53	R\$ 0,02	R\$ 0,54	R\$ 0,02	R\$ 0,56	R\$ 0,01	R\$ 0,05	R\$ 0,03	R\$ 0,65	R\$ 0,65
PANO DE PIA	PCT		R\$ 1,10	R\$ (0,10)	R\$ 1,00	R\$ 0,03	R\$ 1,03	R\$ 0,03	R\$ 1,06	R\$ 0,02	R\$ 0,09	R\$ 0,06	R\$ 1,24	R\$ 1,24
PANO MULTIUSO (pct c/ 5 und)	PCT		R\$ 1,24	R\$ (0,11)	R\$ 1,13	R\$ 0,03	R\$ 1,16	R\$ 0,03	R\$ 1,19	R\$ 0,02	R\$ 0,11	R\$ 0,07	R\$ 1,39	R\$ 1,39
PASTA PARA LIMPEZA Embalagem c/ 500g	UND		R\$ 2,25	R\$ (0,21)	R\$ 2,04	R\$ 0,06	R\$ 2,10	R\$ 0,06	R\$ 2,17	R\$ 0,04	R\$ 0,19	R\$ 0,13	R\$ 2,53	R\$ 2,53
PASTA SAPONÁCEA Embalagem c/ 300g	KG		R\$ 1,99	R\$ (0,18)	R\$ 1,81	R\$ 0,05	R\$ 1,86	R\$ 0,06	R\$ 1,92	R\$ 0,04	R\$ 0,17	R\$ 0,11	R\$ 2,23	R\$ 2,23
PEDRA SANITARIA 20g	UND		R\$ 0,50	R\$ (0,05)	R\$ 0,45	R\$ 0,01	R\$ 0,47	R\$ 0,01	R\$ 0,48	R\$ 0,01	R\$ 0,04	R\$ 0,03	R\$ 0,56	R\$ 0,56
POLIDOR DE METAIS Embalagem c/ 200 ml	UND		R\$ 2,99	R\$ (0,28)	R\$ 2,71	R\$ 0,08	R\$ 2,79	R\$ 0,08	R\$ 2,88	R\$ 0,06	R\$ 0,26	R\$ 0,17	R\$ 3,36	R\$ 3,36
QUEROSENE Embalagem c/ 1L	L		R\$ 6,54	R\$ (0,60)	R\$ 5,94	R\$ 0,18	R\$ 6,11	R\$ 0,18	R\$ 6,30	R\$ 0,12	R\$ 0,56	R\$ 0,37	R\$ 7,34	R\$ 7,34
REMOVEDOR Embalagem c/1L	L		R\$ 8,29	R\$ (0,77)	R\$ 7,52	R\$ 0,23	R\$ 7,75	R\$ 0,23	R\$ 7,98	R\$ 0,15	R\$ 0,71	R\$ 0,47	R\$ 9,31	R\$ 9,31
SABAO DE COCO Embalagem c/ 1Kg	KG		R\$ 2,70	R\$ (0,25)	R\$ 2,45	R\$ 0,07	R\$ 2,52	R\$ 0,08	R\$ 2,60	R\$ 0,05	R\$ 0,23	R\$ 0,15	R\$ 3,03	R\$ 3,03
SABÃO EM BARRA Embalagem c/ 200g	UND		R\$ 0,75	R\$ (0,07)	R\$ 0,68	R\$ 0,02	R\$ 0,70	R\$ 0,02	R\$ 0,72	R\$ 0,01	R\$ 0,06	R\$ 0,04	R\$ 0,84	R\$ 0,84
SABAO EM PO Embalagem c/ 1kg	PCT		R\$ 2,17	R\$ (0,20)	R\$ 1,97	R\$ 0,06	R\$ 2,03	R\$ 0,06	R\$ 2,09	R\$ 0,04	R\$ 0,19	R\$ 0,12	R\$ 2,44	R\$ 2,44
SABAO PASTOSO Embalagem c/ 500g	UND		R\$ 2,44	R\$ (0,23)	R\$ 2,21	R\$ 0,07	R\$ 2,28	R\$ 0,07	R\$ 2,35	R\$ 0,05	R\$ 0,21	R\$ 0,14	R\$ 2,74	R\$ 2,74
SACO PLÁST. 50 LTS BRANCO - Embalagem c/ 100und	PCT		R\$ 14,00	R\$ (1,30)	R\$ 12,71	R\$ 0,38	R\$ 13,09	R\$ 0,39	R\$ 13,48	R\$ 0,26	R\$ 1,19	R\$ 0,79	R\$ 15,72	R\$ 15,72
SACO PLÁST. 100 LTS BRANCO - Embalagem c/ 100und	UND		R\$ 27,69	R\$ (2,56)	R\$ 25,13	R\$ 0,75	R\$ 25,88	R\$ 0,78	R\$ 26,66	R\$ 0,51	R\$ 2,36	R\$ 1,55	R\$ 31,09	R\$ 31,09
SACO PLÁST. 40 LTS PRETO - Embalagem c/ 100und	PCT		R\$ 4,42	R\$ (0,41)	R\$ 4,01	R\$ 0,12	R\$ 4,13	R\$ 0,12	R\$ 4,26	R\$ 0,08	R\$ 0,38	R\$ 0,25	R\$ 4,96	R\$ 4,96
SACO PLÁST. 60 LTS PRETO - Embalagem c/ 100und	PCT		R\$ 8,90	R\$ (0,82)	R\$ 8,08	R\$ 0,24	R\$ 8,32	R\$ 0,25	R\$ 8,57	R\$ 0,16	R\$ 0,76	R\$ 0,50	R\$ 9,99	R\$ 9,99
SACO PLÁST. 100 LTS PRETO - Embalagem c/ 100und	PCT		R\$ 12,86	R\$ (1,19)	R\$ 11,67	R\$ 0,35	R\$ 12,02	R\$ 0,36	R\$ 12,38	R\$ 0,24	R\$ 1,10	R\$ 0,72	R\$ 14,44	R\$ 14,44
SACO PLÁST. 200 LTS PRETO - Embalagem c/ 100und	PCT		R\$ 17,84	R\$ (1,65)	R\$ 16,19	R\$ 0,49	R\$ 16,68	R\$ 0,50	R\$ 17,18	R\$ 0,33	R\$ 1,52	R\$ 1,00	R\$ 20,03	R\$ 20,03

SACO PLÁST. 300 LTS PRETO - Embalagem c/ 100und	PCT		R\$ 45,00	R\$ (4,16)	R\$ 40,84	R\$ 1,23	R\$ 42,06	R\$ 1,26	R\$ 43,32	R\$ 0,83	R\$ 3,84	R\$ 2,53	R\$ 50,52	R\$ 50,52	
SODA CAÚSTICA Embalagem c/ 1 Kg	KG		R\$ 7,80	R\$ (0,72)	R\$ 7,08	R\$ 0,21	R\$ 7,29	R\$ 0,22	R\$ 7,51	R\$ 0,14	R\$ 0,67	R\$ 0,44	R\$ 8,76	R\$ 8,76	
VASELINA Embalagem c/ 1L	L		R\$ 15,96	R\$ (1,48)	R\$ 14,48	R\$ 0,43	R\$ 14,92	R\$ 0,45	R\$ 15,37	R\$ 0,30	R\$ 1,36	R\$ 0,90	R\$ 17,92	R\$ 17,92	
PRODUTO COM FORNECIMENTO BIMESTRAL					Crédito PIS/COFINS	Valor Unitário s/ tributos e pós-crédito PIS/COFINS	Custos Indiretos	Subtotal	Lucro	Subtotal	PIS	COFINS	ISS	Valor Unitário incluindo tributos	Valor Mensal do Insumo
RODO BORRACHA 30CM	UND		R\$ 3,35	R\$ (0,31)	R\$ 3,04	R\$ 0,09	R\$ 3,13	R\$ 0,09	R\$ 3,23	R\$ 0,06	R\$ 0,29	R\$ 0,19	R\$ 3,76	R\$ 1,88	
RODO BORRACHA 60CM	UND		R\$ 3,37	R\$ (0,31)	R\$ 3,06	R\$ 0,09	R\$ 3,15	R\$ 0,09	R\$ 3,24	R\$ 0,06	R\$ 0,29	R\$ 0,19	R\$ 3,78	R\$ 1,89	
VASSOURA DE PIA	UND		R\$ 2,15	R\$ (0,20)	R\$ 1,95	R\$ 0,06	R\$ 2,01	R\$ 0,06	R\$ 2,07	R\$ 0,04	R\$ 0,18	R\$ 0,12	R\$ 2,41	R\$ 1,21	
VASSOURA PELO 40CM	UND		R\$ 4,69	R\$ (0,43)	R\$ 4,26	R\$ 0,13	R\$ 4,38	R\$ 0,13	R\$ 4,52	R\$ 0,09	R\$ 0,40	R\$ 0,26	R\$ 5,27	R\$ 2,63	
VASSOURA PIAÇAÇA 30CM	UND		R\$ 4,09	R\$ (0,38)	R\$ 3,71	R\$ 0,11	R\$ 3,82	R\$ 0,11	R\$ 3,94	R\$ 0,08	R\$ 0,35	R\$ 0,23	R\$ 4,59	R\$ 2,30	
VASSOURA PIAÇAÇA 40CM	UND		R\$ 6,89	R\$ (0,64)	R\$ 6,25	R\$ 0,19	R\$ 6,44	R\$ 0,19	R\$ 6,63	R\$ 0,13	R\$ 0,59	R\$ 0,39	R\$ 7,74	R\$ 3,87	
VASSOURA PIAÇAÇA GARI	UND		R\$ 7,80	R\$ (0,72)	R\$ 7,08	R\$ 0,21	R\$ 7,29	R\$ 0,22	R\$ 7,51	R\$ 0,14	R\$ 0,67	R\$ 0,44	R\$ 8,76	R\$ 4,38	
PRODUTO COM FORNECIMENTO TRIMESTRAL					Crédito PIS/COFINS	Valor Unitário s/ tributos e pós-crédito PIS/COFINS	Custos Indiretos	Subtotal	Lucro	Subtotal	PIS	COFINS	ISS	Valor Unitário incluindo tributos	Valor Mensal do Insumo
BALDE PLÁSTICO 10LT	UND		R\$ 2,45	R\$ (0,23)	R\$ 2,22	R\$ 0,07	R\$ 2,29	R\$ 0,07	R\$ 2,36	R\$ 0,05	R\$ 0,21	R\$ 0,14	R\$ 2,75	R\$ 0,92	
BALDE PLÁSTICO 20LT	UND		R\$ 2,80	R\$ (0,26)	R\$ 2,54	R\$ 0,08	R\$ 2,62	R\$ 0,08	R\$ 2,70	R\$ 0,05	R\$ 0,24	R\$ 0,16	R\$ 3,14	R\$ 1,05	
DESENTUPIDOR DE PIA	UND		R\$ 1,15	R\$ (0,11)	R\$ 1,04	R\$ 0,03	R\$ 1,07	R\$ 0,03	R\$ 1,11	R\$ 0,02	R\$ 0,10	R\$ 0,06	R\$ 1,29	R\$ 0,43	
DESENTUPIDOR DE VASO	UND		R\$ 2,57	R\$ (0,24)	R\$ 2,33	R\$ 0,07	R\$ 2,40	R\$ 0,07	R\$ 2,47	R\$ 0,05	R\$ 0,22	R\$ 0,14	R\$ 2,89	R\$ 0,96	
ESCOVA OVAL NYLON	UND		R\$ 2,72	R\$ (0,25)	R\$ 2,47	R\$ 0,07	R\$ 2,54	R\$ 0,08	R\$ 2,62	R\$ 0,05	R\$ 0,23	R\$ 0,15	R\$ 3,05	R\$ 1,02	
PÁ DE LIXO ZINCO C/ CABO LONGO	UND		R\$ 2,45	R\$ (0,23)	R\$ 2,22	R\$ 0,07	R\$ 2,29	R\$ 0,07	R\$ 2,36	R\$ 0,05	R\$ 0,21	R\$ 0,14	R\$ 2,75	R\$ 0,92	
VASSOURA METÁLICA P/ JARDIM	UND		R\$ 10,00	R\$ (0,93)	R\$ 9,08	R\$ 0,27	R\$ 9,35	R\$ 0,28	R\$ 9,63	R\$ 0,19	R\$ 0,85	R\$ 0,56	R\$ 11,23	R\$ 3,74	
PRODUTO COM FORNECIMENTO SEMESTRAL					Crédito PIS/COFINS	Valor Unitário s/ tributos e pós-crédito PIS/COFINS	Custos Indiretos	Subtotal	Lucro	Subtotal	PIS	COFINS	ISS	Valor Unitário incluindo tributos	Valor Mensal do Insumo
ESPANADOR UND	UND		R\$ 1,78	R\$ (0,16)	R\$ 1,62	R\$ 0,05	R\$ 1,66	R\$ 0,05	R\$ 1,71	R\$ 0,03	R\$ 0,15	R\$ 0,10	R\$ 2,00	R\$ 0,33	
LIXEIRA PEDAL GRANDE 100L	UND		R\$ 99,39	R\$ (9,19)	R\$ 90,20	R\$ 2,71	R\$ 92,90	R\$ 2,79	R\$ 95,69	R\$ 1,84	R\$ 8,48	R\$ 5,58	R\$ 111,59	R\$ 18,60	
LIXEIRA PEDAL MEDIA 50L	UND		R\$ 45,00	R\$ (4,16)	R\$ 40,84	R\$ 1,23	R\$ 42,06	R\$ 1,26	R\$ 43,32	R\$ 0,83	R\$ 3,84	R\$ 2,53	R\$ 50,52	R\$ 8,42	
PA DE LIXO SEM TAMPA	UND		R\$ 2,62	R\$ (0,24)	R\$ 2,38	R\$ 0,07	R\$ 2,45	R\$ 0,07	R\$ 2,52	R\$ 0,05	R\$ 0,22	R\$ 0,15	R\$ 2,94	R\$ 0,49	
VASSOURA DE TETO CABO 170CM	UND		R\$ 13,70	R\$ (1,27)	R\$ 12,43	R\$ 0,37	R\$ 12,81	R\$ 0,38	R\$ 13,19	R\$ 0,25	R\$ 1,17	R\$ 0,77	R\$ 15,38	R\$ 2,56	
PRODUTO COM FORNECIMENTO PERMANENTE (vida útil de 5 anos)					Vida útil do bem em meses	Taxa anual de depreciação	Número de meses contratado s	Apropriaçã o mensal	Crédito PIS/COFINS	Valor Unitário s/ tributos e pós-crédito PIS/COFINS	Custos Indiretos	Subtotal	Lucro	Subtotal	PIS
ASPIRADOR INDUSTRIAL	UND		R\$ 189,00	60	20%	12	R\$ 3,15	R\$ (0,29)	R\$ 2,86	R\$ 0,09	R\$ 2,94	R\$ 0,09	R\$ 3,03	R\$ 0,06	
CARRO CONTENTOR 240L	UND		R\$ 249,85	60	20%	12	R\$ 4,16	R\$ (0,39)	R\$ 3,78	R\$ 0,11	R\$ 3,89	R\$ 0,12	R\$ 4,01	R\$ 0,08	
CARRO OPERACIONAL OU CARRO FUNCIONAL	UND		R\$ 557,00	60	20%	12	R\$ 9,28	R\$ (0,86)	R\$ 8,42	R\$ 0,25	R\$ 8,68	R\$ 0,26	R\$ 8,94	R\$ 0,17	
COLETOR DE LIXO FINO 50L	UND		R\$ 109,00	60	20%	12	R\$ 1,82	R\$ (0,17)	R\$ 1,65	R\$ 0,05	R\$ 1,70	R\$ 0,05	R\$ 1,75	R\$ 0,03	
CONE SINALIZADOR	UND		R\$ 6,20	60	20%	12	R\$ 0,10	R\$ (0,01)	R\$ 0,09	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 0,00	
ENCERADEIRA INDUSTRIAL	UND		R\$ 1.176,71	60	20%	12	R\$ 19,61	R\$ (1,81)	R\$ 17,80	R\$ 0,53	R\$ 18,33	R\$ 0,55	R\$ 18,88	R\$ 0,36	
ESCADA DOBRAVEL DE 2,40M	UND		R\$ 288,90	60	20%	12	R\$ 4,82	R\$ (0,45)	R\$ 4,37	R\$ 0,13	R\$ 4,50	R\$ 0,14	R\$ 4,64	R\$ 0,09	
ESCADA DOBRAVEL DE 3,82M	UND		R\$ 280,33	60	20%	12	R\$ 4,67	R\$ (0,43)	R\$ 4,24	R\$ 0,13	R\$ 4,37	R\$ 0,13	R\$ 4,50	R\$ 0,09	
ESCADA DE ALUMÍNIO 10 DEGRAUS	UND		R\$ 336,00	60	20%	12	R\$ 5,60	R\$ (0,52)	R\$ 5,08	R\$ 0,15	R\$ 5,23	R\$ 0,16	R\$ 5,39	R\$ 0,10	
ESCADA EXTENSIVEL DE 23 DEGRAUS	UND		R\$ 519,90	60	20%	12	R\$ 8,67	R\$ (0,80)	R\$ 7,86	R\$ 0,24	R\$ 8,10	R\$ 0,24	R\$ 8,34	R\$ 0,16	
LAVADORA ALTA PRESSAO (1.450LB)	UND		R\$ 479,99	60	20%	12	R\$ 8,00	R\$ (0,74)	R\$ 7,26	R\$ 0,22	R\$ 7,48	R\$ 0,22	R\$ 7,70	R\$ 0,15	
KIT MOP MOLHADO	UND		R\$ 75,60	60	20%	12	R\$ 1,26	R\$ (0,12)	R\$ 1,14	R\$ 0,03	R\$ 1,18	R\$ 0,04	R\$ 1,21	R\$ 0,02	
KIT MOP SECO 60CM	UND		R\$ 24,00	60	20%	12	R\$ 0,40	R\$ (0,04)	R\$ 0,36	R\$ 0,01	R\$ 0,37	R\$ 0,01	R\$ 0,39	R\$ 0,01	
SINALIZADOR (PISO MOLHADO)	UND		R\$ 19,00	60	20%	12	R\$ 0,32	R\$ (0,03)	R\$ 0,29	R\$ 0,01	R\$ 0,30	R\$ 0,01	R\$ 0,30	R\$ 0,01	



## Servente

Tipo / Especificações	Qtd Anual	Qtd Semestral	Custo Unitário	Custo Anual	Custo Mensal
Calça comprida na cor Azul, em Brim, com presilhas para cinto (modelo tradicional).	4	2	R\$ 28,98	R\$ 115,92	R\$ 9,66
Camiseta de malha meia manga em algodão Logo da Empresa na parte da frente - "A SERVIÇO DA UFRJ" nas costas	6	3	R\$ 29,25	R\$ 175,50	R\$ 14,62
Bota de segurança - ref. Marluvas 10vb48 ou similar	2	1	R\$ 41,60	R\$ 83,20	R\$ 6,93
Luva para limpeza em borracha de látex natural, com revesti-mento interno, reforçada, com superfície externa antiderrapante. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 13.393 (EPI). (3 pares por mês)	36	18	R\$ 1,46	R\$ 52,56	R\$ 4,38
Crachá em PVC laminado para identificação, frente colorida e verso em preto e branco, com alta resistência e flexibilidade. Frente: nome completo, foto digitalizada, identificação da CONTRATADA e inscrição "A serviço da UFRJ". Verso: unidade em que desempenha suas atividades e informações adicionais que a CONTRATADA considerar pertinentes	1		R\$ 3,65	R\$ 3,65	R\$ 0,30
					R\$ 35,89

## Encarregado

Tipo / Especificações	Qtd Anual	Qtd Semestral	Custo Unitário	Custo Anual	Custo Mensal
Calça comprida na cor Azul, em Brim, com presilhas para cinto (modelo tradicional).	4	2	R\$ 28,98	R\$ 115,92	R\$ 9,66
Camiseta de malha meia manga em algodão Logo da Empresa a esquerda - "A SERVIÇO DA UFRJ" nas costas	4	2	R\$ 29,25	R\$ 117,00	R\$ 9,75
Bota de segurança - ref. Marluvas 10vb48 ou similar	2	1	R\$ 41,60	R\$ 83,20	R\$ 6,93
Jaleco em brim azul marinho, 100% algodão contendo a inscrição "A serviço da UFRJ"	4	2	R\$ 27,77	R\$ 111,08	R\$ 9,25
Cinto	1	0	R\$ 8,96	R\$ 8,96	R\$ 0,74
Crachá em PVC laminado para identificação, frente colorida e verso em preto e branco, com alta resistência e flexibilidade. Frente: nome completo, foto digitalizada, identificação da CONTRATADA e inscrição "A serviço da UFRJ". Verso: unidade em que desempenha suas atividades e informações adicionais que a CONTRATADA considerar pertinentes	1		R\$ 3,65	R\$ 3,65	R\$ 0,30
					R\$ 36,63

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - MÃO DE OBRA**
**Dados para composição dos custos referentes a mão de obra**

1	Tipo de Serviço:	<b>Servente 44h Seg a Sex</b>
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-20
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.194,00
4	Categoria Profissional	Trabalhadores nas Empresas de Asseio e Conservação
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	fev/19

**Módulo 1 - Composição da Remuneração**

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 1.194,00
B	Adicional de Periculosidade		
C	Adicional de Insalubridade		R\$ -
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	DSR sobre o Adicional Noturno		
G	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
H	DSR sobre a Hora Extra no Feriado Trabalhado		
I	Adicional de Liderança / Gratificação de Encarregado		
J	Intervalo Intra jornada (caso o empregado trabalhe no período destinado)		
K	Outros (especificar)		
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 1.194,00</b>

**Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários**
**Sub-Módulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias**

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ 99,50
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 132,67
B.1	Férias	8,33%	R\$ 99,50
B.2	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 33,17
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 232,17</b>

**Sub-Módulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e**

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 285,23
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 35,65
C	SAT (Risco ambiental do trabalho)	3,00%	R\$ 42,79
D	SESC ou Sesi	1,50%	R\$ 21,39
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 14,26
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 8,56
G	INCRA	0,20%	R\$ 2,85
H	FGTS	8,00%	R\$ 114,09
<b>TOTAL</b>		<b>36,80%</b>	<b>R\$ 524,82</b>

**Sub-Módulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários**

2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte		R\$ 100,11
A.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 9,26
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		R\$ 352,21
B.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 32,58
C	Assistência Médica e Familiar		
C.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
D	Assistência Social Familiar Sindical - Clá. Vigésima Oitava da CCT		R\$ 5,35
D.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 0,49

E	Contribuição Assistencial Patronal - Cláusula Quinquagésima Oitava da CCT		R\$ 3,33
E.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 0,31
F	Outros (Seguro de Vida / Invalidez / Auxílio Funeral)		
F.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 418,36</b>

Quadro Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários			
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	232,17
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$	524,82
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 418,36
<b>TOTAL</b>		<b>R\$</b>	<b>1.175,35</b>

### Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso-Prévio Indenizado	0,83%	R\$ 9,95
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso-Prévio Indenizado		R\$ 0,80
C	Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,48%	R\$ 5,70
D	Aviso-Prévio Trabalhado	0,19%	R\$ 2,32
E	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre o Aviso-Prévio Trabalhado		
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso-Prévio Trabalhado	0,48%	R\$ 5,70
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 24,47</b>

### Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Sub-Módulo 4.1 - Ausências Legais		
4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	
B	Ausências Legais	R\$ 3,32
C	Licença Paternidade	R\$ 0,13
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 3,98
E	Afastamento Maternidade (acima de 120 dias) <sup>(1)</sup>	
F	Ausência por Doença	R\$ 6,63
G	Outros (especificar)	
H	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre o Módulo	
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 14,06</b>

4.1.1	Afastamento Maternidade (120 dias)	Valor (R\$)
A	Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de Reposição	R\$ 0,42
B	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre as Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de Reposição	
C	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre a Remuneração e o 13 salário proporcionais aos 120 dias de Reposição	
D	Outros (especificar)	
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 0,42</b>

4.2	Intervalo Intrajornada	Valor (R\$)
A	Intervalo de repouso e alimentação (somente se houver cobertura do profissional)	
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ -</b>

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4.1	Ausências Legais	R\$ 14,06
4.1.1	Afastamento Maternidade (120 dias)	R\$ 0,42
	<b>Total das Ausências Legais</b>	<b>R\$ 14,48</b>
4.2	Intervalo Intrajornada	R\$ -

<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 14,48</b>
--------------	------------------

#### Módulo 5 - Insumos Diversos

<b>5</b>	<b>Insumos Diversos</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Uniformes	R\$ 35,89
A.1	Crédito PIS/COFINS 9,25%	-R\$ 3,32
B	Materiais	
B.1	Crédito PIS/COFINS 9,25%	R\$ 0,00
C	Equipamentos	
C.1	Crédito PIS/COFINS 9,25%	R\$ 0,00
D	Outros (especificar)	
D.1	Crédito PIS/COFINS 9,25%	R\$ 0,00
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 32,57</b>

#### Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

<b>6</b>	<b>Custos Indiretos, Tributos e Lucro</b>	<b>%</b>	<b>Valor (R\$)</b>
A	Custos Indiretos	3,00%	R\$ 73,23
B	Lucro	3,00%	R\$ 75,42
<b>Valor líquido mensal dos serviços (sem os tributos)</b>			<b>R\$ 2.589,52</b>
<b>Valor mensal dos serviços (incluindo os tributos) - Base para o cálculo dos tributos</b>			<b>R\$ 3.019,84</b>
C	Tributos		
C.1	Tributos Federais		
C.1.1	PIS 1,65%		R\$ 49,83
C.1.2	COFINS 7,60%		R\$ 229,51
C.2	Tributos Estaduais		
C.2.1	ICMS		
C.3	Tributos Municipais		
C.3.1	ISS 5,00%		R\$ 150,99
C.4	Outros Tributos (especificar)		
<b>TOTAL</b>		<b>20,25%</b>	<b>R\$ 578,98</b>

<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>		
A	MÓDULO 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.194,00
B	MÓDULO 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.175,35
C	MÓDULO 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 24,47
D	MÓDULO 4 - Custo da Reposição do Profissional Ausente	R\$ 14,48
E	MÓDULO 5 - Insumos Diversos	R\$ 32,57
	<b>A + B + C + D + E</b>	<b>R\$ 2.440,87</b>
F	MÓDULO 6 - Custos indiretos, Lucro e Tributos	R\$ 578,98

<b>VALOR TOTAL POR EMPREGADO</b>	<b>R\$ 3.019,85</b>
----------------------------------	---------------------

#### Reserva Mensal para o Pagamento de Encargos Trabalhistas

A	13º Salário	8,33%	R\$ 99,50
B	Férias	8,33%	R\$ 99,50
C	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 33,17
D	Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,48%	R\$ 5,70
E	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso-Prévio Trabalhado	0,48%	R\$ 5,70
F.1	Incidência do Sub-Modulo 2.2 sobre 13º Salário	7,16%	R\$ 36,62
F.2	Incidência do Sub-Modulo 2.2 sobre Férias		R\$ 36,62
F.3	Incidência do Sub-Modulo 2.2 sobre Adicional de Férias		R\$ 12,21
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 329,02</b>

## MEMORIAL DE CÁLCULO - SERVENTE 44H SEG A SEX

Divisor de Horas no mês	220
Total de Dias do Ano	365,25
Total de Dias Trabalhados no Mês por empregado	21,74
Salário-Base	R\$ 1.194,00
Total da Remuneração (Módulo 1)	R\$ 1.194,00

Memória de Cálculo Vale Transporte (Módulo 2)		
Total de Dias do Ano	365,25	
Número de Meses	12	
% de Funcionários Trabalhando	100,00%	
Número de Vales Transportes / mês	21,74	
Valor da Tarifa Modal	R\$ 3,95	
Desconto legal sobre o valor do salário	6,00%	
<b>Valor do Vale Transporte</b>		<b>R\$ 100,11</b>

Memória de Cálculo Vale Alimentação (Módulo 2)		
Total de Dias do Ano	365,25	
Número de Meses	12	
% de Funcionários Trabalhando	100,00%	
Número de Vales Transportes / mês	21,74	
Valor do Vale Alimentação / Refeição	R\$ 18,00	
Desconto legal	10,00%	
<b>Valor do Vale Alimentação / Refeição</b>		<b>R\$ 352,21</b>

Memória de Cálculo Aviso Prévio Indenizado (Módulo 3)		
Total da Remuneração	R\$ 1.194,00	
Número de Meses do Ano	12	
Porcentagem de dispensa sem justa causa com Aviso Prévio Indenizado	10,00%	
<b>Valor do Aviso Prévio Indenizado</b>		<b>R\$ 9,95</b>

Memória de Cálculo Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Módulo 3)		
Porcentagem de dispensas sem justa Causa Com Aviso Prévio Indenizado	10,00%	
Total de Remuneração	R\$ 1.194,00	
13º Salário	R\$ 99,50	
Férias	R\$ 99,50	
Adicional de Férias	R\$ 33,17	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 1.426,17</i>	
Multa sobre FGTS	40,00%	
Alíquota mensal de Recolhimento do FGTS	8,00%	
<b>Valor da Multa FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado</b>		<b>R\$ 4,56</b>
Multa sobre Contribuição Social	10,00%	
<b>Valor da Multa sobre Contribuição Social</b>		<b>R\$ 1,14</b>
<b>Valor da Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado</b>		<b>R\$ 5,70</b>

Memória de Cálculo Aviso Prévio Trabalhado (Módulo 3)		
Total da Remuneração	R\$ 1.194,00	
Dias do Mês	30	
Número de Meses do Ano	12	
Número de dias de redução de jornada	7	
Porcentagem de dispensa sem justa causa com Aviso Prévio Trabalhado	10,00%	
<b>Valor do Aviso Prévio Trabalhado</b>		<b>R\$ 2,32</b>

Memória de Cálculo Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado (Módulo 3)		
Porcentagem de dispensas sem justa Causa Com Aviso Prévio Trabalhado	10,00%	
Total de Remuneração	R\$ 1.194,00	

13º Salário	R\$ 99,50	
Férias	R\$ 99,50	
Adicional de Férias	R\$ 33,17	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 1.426,17</i>	
Multa sobre FGTS	40,00%	
Alíquota mensal de Recolhimento do FGTS	8,00%	
<b>Valor da Multa FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado</b>		<b>R\$ 4,56</b>
Multa sobre Contribuição Social	10,00%	
<b>Valor da Multa sobre Contribuição Social</b>		<b>R\$ 1,14</b>
<b>Valor da Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado</b>		<b>R\$ 5,70</b>

Memória de Cálculo Férias (Módulo 4)		
Considerando que o valor pago ao substituto durante as férias do empregado já consta na remuneração (Módulo 1) e que o valor pago ao empregado para fazer frente ao custo de suas férias acrescidas do terço constitucional já foram apuradas na letra B do sub-módulo 2.1, não existe custo a ser apontado nesta rubrica.		

Memória de Cálculo Ausências Legais (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 1.194,00	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de Ausências por Ano	1	
<b>Valor das Ausências Legais</b>		<b>3,32</b>

Memória de Cálculo Licença-Paternidade (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 1.194,00	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de Dias de Licença por ano	5	
Porcentagem de incidência de ocorrência da Licença-Paternidade	1,50%	
Porcentagem de mão de obra masculina contratada	52,99%	
<b>Valor da Licença-Paternidade</b>		<b>R\$ 0,13</b>

Memória de Cálculo Ausência por Acidente de Trabalho (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 1.194,00	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de dias pagos pela empresa	15	
Porcentagem de ocorrência de acidentes de trabalho	8,00%	
<b>Valor da Ausência por Acidente de Trabalho</b>		<b>R\$ 3,98</b>

Memória de Cálculo Ausência por Doença (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 1.194,00	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de dias pagos pela empresa	5	
Porcentagem de ocorrência por doença	40,00%	
<b>Valor da Ausência por Doença</b>		<b>R\$ 6,63</b>

Memória de Cálculo Afastamento Maternidade (Módulo 4)		
<b>Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de reposição</b>		
Total de Remuneração	R\$ 1.194,00	
Terço Constitucional	R\$ 398,00	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 1.592,00</i>	
Meses de Afastamento	4	
Meses do Ano	12	
Porcentagem de ocorrência do Afastamento Maternidade	2,00%	

Porcentagem de mão de obra feminina contratada	47,01%	
<b>Valor da Licença-Maternidade - Férias do Substituto</b>		<b>R\$ 0,42</b>
<b>Incidência dos encargos (módulo 2.2) - proporcionais 120 dias de Reposição</b>		
Total de Remuneração	R\$ 1.194,00	
13º Salário	R\$ 99,50	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 1.293,50</i>	
Meses de Afastamento	4	
Meses do Ano	12	
Porcentagem de ocorrência do Afastamento Maternidade	2,00%	
Porcentagem de mão de obra feminina contratada	47,01%	
Incidência dos encargos (módulo 2.2)	36,80%	
<b>Valor da Licença-Maternidade - Incidência de Encargos</b>		<b>R\$ 1,49</b>

Total de contratações CAGED período set 2017 a Fev 2018 - 18.565 contratações - 9.835 ( 52,99%) masculinas e 8.727 (47,01%) femininas - Consulta realizada em 05/04/2018

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - MÃO DE OBRA**
**Dados para composição dos custos referentes a mão de obra**

1	Tipo de Serviço:	<b>Encarregado 44h Seg a Sex</b>	
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		4101-05
3	Piso da Categoria	R\$	1.194,00
4	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.491,45
5	Categoria Profissional	Trabalhadores nas Empresas de Asseio e Conservação	
6	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)		fev/19

**Módulo 1 - Composição da Remuneração**

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 1.491,45
B	Adicional de Periculosidade		
C	Adicional de Insalubridade		R\$ -
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	DSR sobre o Adicional Noturno		
G	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
H	DSR sobre a Hora Extra no Feriado Trabalhado		
I	Adicional de Liderança / Gratificação de Encarregado	25%	R\$ 298,50
J	Intervalo Intra jornada (caso o empregado trabalhe no periodo destinado)		
K	Outros (especificar)		
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 1.789,95</b>

**Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários**
**Sub-Módulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias**

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ 149,16
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 198,88
B.1	Férias	8,33%	R\$ 149,16
B.2	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 49,72
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 348,04</b>

**Sub-Módulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e**

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 427,60
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 53,45
C	SAT (Risco ambiental do trabalho)	3,00%	R\$ 64,14
D	SESC ou Sesi	1,50%	R\$ 32,07
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 21,38
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 12,83
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,28
H	FGTS	8,00%	R\$ 171,04
<b>TOTAL</b>		<b>36,80%</b>	<b>R\$ 786,79</b>

**Sub-Módulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários**

2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte		R\$ 82,27
A.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 7,61
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		R\$ 352,21
B.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 32,58
C	Assistência Médica e Familiar		
C.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
D	Assistência Social Familiar Sindical - Clá. Vigésima Oitava da CCT		R\$ 5,35
D.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 0,49



E	Contribuição Assistencial Patronal - Cláusula Quinquagésima Oitava da CCT		R\$ 3,33
E.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 0,31
F	Outros (Seguro de Vida / Invalidez / Auxílio Funeral)		
F.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 402,17</b>

#### Quadro Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 348,04
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 786,79
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 402,17
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 1.537,00</b>

#### Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso-Prévio Indenizado	0,83%	R\$ 14,92
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso-Prévio Indenizado		R\$ 1,19
C	Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,48%	R\$ 8,55
D	Aviso-Prévio Trabalhado	0,19%	R\$ 3,48
E	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre o Aviso-Prévio Trabalhado		
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso-Prévio Trabalhado	0,48%	R\$ 8,55
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 36,69</b>

#### Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

##### Sub-Módulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	
B	Ausências Legais	R\$ 4,97
C	Licença Paternidade	R\$ 0,22
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 5,97
E	Afastamento Maternidade (acima de 120 dias) <sup>(1)</sup>	
F	Ausência por Doença	R\$ 9,94
G	Outros (especificar)	
H	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre o Módulo	
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 21,10</b>

4.1.1	Afastamento Maternidade (120 dias)	Valor (R\$)
A	Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de Reposição	R\$ 0,55
B	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre as Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de Reposição	
C	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre a Remuneração e o 13 salário proporcionais aos 120 dias de Reposição	
D	Outros (especificar)	
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 0,55</b>

4.2	Intervalo Intrajornada	Valor (R\$)
A	Intervalo de repouso e alimentação (somente se houver cobertura do profissional)	
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ -</b>

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4.1	Ausências Legais	R\$ 21,10
4.1.1	Afastamento Maternidade (120 dias)	R\$ 0,55
	<b>Total das Ausências Legais</b>	<b>R\$ 21,65</b>

4.2	Intervalo Intrajornada	R\$	-
<b>TOTAL</b>		<b>R\$</b>	<b>21,65</b>

#### Módulo 5 - Insumos Diversos

5 Insumos Diversos		Valor (R\$)	
A	Uniformes	R\$	36,63
A.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 3,39
B	Materiais		
B.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
C	Equipamentos		
C.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
D	Outros (especificar)		
D.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
<b>TOTAL</b>		<b>R\$</b>	<b>33,24</b>

#### Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6 Custos Indiretos, Tributos e Lucro		%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,00%	R\$ 102,56
B	Lucro	3,00%	R\$ 105,63
<b>Valor líquido mensal dos serviços (sem os tributos)</b>			<b>R\$ 3.626,72</b>
<b>Valor mensal dos serviços (incluindo os tributos) - Base para o cálculo dos</b>			<b>R\$ 4.229,41</b>
C	Tributos		
C.1	Tributos Federais		
C.1.1	PIS	1,65%	R\$ 69,79
C.1.2	COFINS	7,60%	R\$ 321,44
C.2	Tributos Estaduais		
C.2.1	ICMS		
C.3	Tributos Municipais		
C.3.1	ISS	5,00%	R\$ 211,47
C.4	Outros Tributos (especificar)		
<b>TOTAL</b>		<b>20,25%</b>	<b>R\$ 810,89</b>

#### QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

A	MÓDULO 1 - Composição da Remuneração	R\$	1.789,95
B	MÓDULO 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$	1.537,00
C	MÓDULO 3 - Provisão para Rescisão	R\$	36,69
D	MÓDULO 4 - Custo da Reposição do Profissional Ausente	R\$	21,65
E	MÓDULO 5 - Insumos Diversos	R\$	33,24
	<b>A + B + C + D + E</b>	<b>R\$</b>	<b>3.418,53</b>
F	MÓDULO 6 - Custos indiretos, Lucro e Tributos	R\$	810,89

<b>VALOR TOTAL POR EMPREGADO</b>	<b>R\$</b>	<b>4.229,42</b>
----------------------------------	------------	-----------------

#### Reserva Mensal para o Pagamento de Encargos Trabalhistas

A	13º Salário	8,33%	R\$	149,16
B	Férias	8,33%	R\$	149,16
C	Adicional de Férias	2,78%	R\$	49,72
D	Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,48%	R\$	8,55
E	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso-Prévio Trabalhado	0,48%	R\$	8,55
F.1	Incidência do Sub-Modulo 2.2 sobre 13º Salário	7,16%	R\$	54,89
F.2	Incidência do Sub-Modulo 2.2 sobre Férias		R\$	54,89
F.3	Incidência do Sub-Modulo 2.2 sobre Adicional de Férias		R\$	18,30
TOTAL			R\$	493,22

## MEMORIAL DE CÁLCULO - ENCARREGADO 44H SEG A SEX

Divisor de Horas no mês	220
Total de Dias do Ano	365,25
Total de Dias Trabalhados no Mês por empregado	21,74
Salário-Base	R\$ 1.491,45
Total da Remuneração (Módulo 1)	R\$ 1.789,95

Memória de Cálculo Vale Transporte (Módulo 2)		
Total de Dias do Ano	365,25	
Número de Meses	12	
% de Funcionários Trabalhando	100,00%	
Número de Vales Transportes / mês	21,74	
Valor da Tarifa Modal	R\$ 3,95	
Desconto legal sobre o valor do salário	6,00%	
<b>Valor do Vale Transporte</b>		<b>R\$ 82,27</b>

Memória de Cálculo Vale Alimentação (Módulo 2)		
Total de Dias do Ano	365,25	
Número de Meses	12	
% de Funcionários Trabalhando	100,00%	
Número de Vales Transportes / mês	21,74	
Valor do Vale Alimentação / Refeição	R\$ 18,00	
Desconto legal	10,00%	
<b>Valor do Vale Alimentação / Refeição</b>		<b>R\$ 352,21</b>

Memória de Cálculo Aviso Prévio Indenizado (Módulo 3)		
Total da Remuneração	R\$ 1.789,95	
Número de Meses do Ano	12	
Porcentagem de dispensa sem justa causa com Aviso Prévio Indenizado	10,00%	
<b>Valor do Aviso Prévio Indenizado</b>		<b>R\$ 14,92</b>

Memória de Cálculo Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Módulo 3)		
Porcentagem de dispensas sem justa Causa Com Aviso Prévio Indenizado	10,00%	
Total de Remuneração	R\$ 1.789,95	
13º Salário	R\$ 149,16	
Férias	R\$ 149,16	
Adicional de Férias	R\$ 49,72	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 2.137,99</i>	
Multa sobre FGTS	40,00%	
Alíquota mensal de Recolhimento do FGTS	8,00%	
<b>Valor da Multa FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado</b>		<b>R\$ 6,84</b>
Multa sobre Contribuição Social	10,00%	
<b>Valor da Multa sobre Contribuição Social</b>		<b>R\$ 1,71</b>
<b>Valor da Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado</b>		<b>R\$ 8,55</b>

Memória de Cálculo Aviso Prévio Trabalhado (Módulo 3)		
Total da Remuneração	R\$ 1.789,95	
Dias do Mês	30	
Número de Meses do Ano	12	
Número de dias de redução de jornada	7	
Porcentagem de dispensa sem justa causa com Aviso Prévio Trabalhado	10,00%	
<b>Valor do Aviso Prévio Trabalhado</b>		<b>R\$ 3,48</b>

Memória de Cálculo Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado (Módulo 3)		
Porcentagem de dispensas sem justa Causa Com Aviso Prévio Trabalhado	10,00%	
Total de Remuneração	R\$ 1.789,95	
13º Salário	R\$ 149,16	

Férias	R\$ 149,16	
Adicional de Férias	R\$ 49,72	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 2.137,99</i>	
Multa sobre FGTS	40,00%	
Alíquota mensal de Recolhimento do FGTS	8,00%	
<b>Valor da Multa FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado</b>		<b>R\$ 6,84</b>
Multa sobre Contribuição Social	10,00%	
<b>Valor da Multa sobre Contribuição Social</b>		<b>R\$ 1,71</b>
<b>Valor da Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado</b>		<b>R\$ 8,55</b>

Memória de Cálculo Férias (Módulo 4)		
Considerando que o valor pago ao substituto durante as férias do empregado já consta na remuneração (Módulo 1) e que o valor pago ao empregado para fazer frente ao custo de suas férias acrescidas do terço constitucional já foram apuradas na letra B do sub-módulo 2.1, não existe custo a ser apontado nesta rubrica.		

Memória de Cálculo Ausencias Legais (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 1.789,95	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de Ausencias por Ano	1	
<b>Valor das Ausencias Legais</b>		<b>4,97</b>

Memória de Cálculo Licença-Paternidade (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 1.789,95	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de Dias de Licença por ano	5	
Porcentagem de incidência de ocorrência da Licença-Paternidade	1,50%	
Porcentagem de mão de obra masculina contratada	58,60%	
<b>Valor da Licença-Paternidade</b>		<b>R\$ 0,22</b>

Memória de Cálculo Ausencia por Acidente de Trabalho (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 1.789,95	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de dias pagos pela empresa	15	
Porcentagem de ocorrência de acidentes de trabalho	8,00%	
<b>Valor da Ausencia por Acidente de Trabalho</b>		<b>R\$ 5,97</b>

Memória de Cálculo Ausencia por Doença (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 1.789,95	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de dias pagos pela empresa	5	
Porcentagem de ocorrência por doença	40,00%	
<b>Valor da Ausencia por Doença</b>		<b>R\$ 9,94</b>

Memória de Cálculo Afastamento Maternidade (Módulo 4)		
<b>Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de reposição</b>		
Total de Remuneração	R\$ 1.789,95	
Terço Constitucional	R\$ 596,65	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 2.386,60</i>	
Meses de Afastamento	4	
Meses do Ano	12	
Porcentagem de ocorrência do Afastamento Maternidade	2,00%	
Porcentagem de mão de obra feminina contratada	41,40%	
<b>Valor da Licença-Maternidade - Férias do Substituto</b>		<b>R\$ 0,55</b>

Incidência dos encargos (módulo 2.2) - proporcionais 120 dias de Reposição		
Total de Remuneração	R\$ 1.789,95	
13º Salário	R\$ 149,16	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 1.939,11</i>	
Meses de Afastamento	4	
Meses do Ano	12	
Porcentagem de ocorrência do Afastamento Maternidade	2,00%	
Porcentagem de mão de obra feminina contratada	41,40%	
Incidência dos encargos (módulo 2.2)	36,80%	
<b>Valor da Licença-Maternidade - Incidência de Encargos</b>		<b>R\$ 1,97</b>

Total de contratações CAGED período set 2017 a Fev 2018 - 2.222 contratações -1.302 ( 58,60%) masculinas e 920 (41,40%) femininas - Consulta realizada em 05/04/2018

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - MÃO DE OBRA**

**Dados para composição dos custos referentes a mão de obra**

1	Tipo de Serviço:	<b>Servente 44h Seg a Sex c/ insalubridade</b>
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-20
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.194,00
4	Categoria Profissional	Trabalhadores nas Empresas de
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	fev/19

**Módulo 1 - Composição da Remuneração**

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 1.194,00
B	Adicional de Periculosidade		
C	Adicional de Insalubridade	40%	R\$ 477,60
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	DSR sobre o Adicional Noturno		
G	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
H	DSR sobre a Hora Extra no Feriado Trabalhado		
I	Adicional de Liderança / Gratificação de Encarregado		
J	Intervalo Intrajornada (caso o empregado trabalhe no periodo destinado)		
K	Outros (especificar)		
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 1.671,60</b>

**Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários**

**Sub-Módulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias**

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ 139,30
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 185,73
B.1	Férias	8,33%	R\$ 139,30
B.2	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 46,43
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 325,03</b>

**Sub-Módulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e**

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 399,33
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 49,92
C	SAT (Risco ambiental do trabalho)	3,00%	R\$ 59,90
D	SESC ou Sesi	1,50%	R\$ 29,95
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 19,97
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 11,98
G	INCRA	0,20%	R\$ 3,99
H	FGTS	8,00%	R\$ 159,73
<b>TOTAL</b>		<b>36,80%</b>	<b>R\$ 734,77</b>

**Sub-Módulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários**

2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte		R\$ 100,11
A.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 9,26
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		R\$ 352,21
B.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 32,58
C	Assistência Médica e Familiar		
C.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
D	Assistência Social Familiar Sindical - Clá. Vigésima Oitava da CCT		R\$ 5,35
D.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 0,49
E	Contribuição Assistencial Patronal - Cláusula Quinquagésima Oitava da CCT		R\$ 3,33
E.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 0,31

F	Outros (Seguro de Vida / Invalidez / Auxílio Funeral)		
F.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 418,36</b>

#### Quadro Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 325,03
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 734,77
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 418,36
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 1.478,16</b>

#### Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso-Prévio Indenizado	0,83%	R\$ 13,93
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso-Prévio Indenizado		R\$ 1,11
C	Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,48%	R\$ 7,99
D	Aviso-Prévio Trabalhado	0,19%	R\$ 3,25
E	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre o Aviso-Prévio Trabalhado		
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso-Prévio Trabalhado	0,48%	R\$ 7,99
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 34,27</b>

#### Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

##### Sub-Módulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	
B	Ausências Legais	R\$ 4,64
C	Licença Paternidade	R\$ 0,18
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 5,57
E	Afastamento Maternidade (acima de 120 dias) <sup>(1)</sup>	
F	Ausência por Doença	R\$ 9,29
G	Outros (especificar)	
H	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre o Módulo	
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 19,68</b>

4.1.1	Afastamento Maternidade (120 dias)	Valor (R\$)
A	Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de Reposição	R\$ 0,58
B	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre as Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de Reposição	
C	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre a Remuneração e o 13 salário proporcionais aos 120 dias de Reposição	
D	Outros (especificar)	
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 0,58</b>

4.2	Intervalo Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo de repouso e alimentação (somente se houver cobertura do profissional)	
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ -</b>

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4.1	Ausências Legais	R\$ 19,68
4.1.1	Afastamento Maternidade (120 dias)	R\$ 0,58
	<b>Total das Ausências Legais</b>	<b>R\$ 20,26</b>
4.2	Intervalo Intra jornada	R\$ -
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 20,26</b>

**Módulo 5 - Insumos Diversos**

5	Insumos Diversos		Valor (R\$)
A	Uniformes		R\$ 35,89
A.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 3,32
B	Materiais		
B.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
C	Equipamentos		
C.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
D	Outros (especificar)		
D.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 32,57</b>

**Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro**

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,00%	R\$ 97,11
B	Lucro	3,00%	R\$ 100,02
<b>Valor líquido mensal dos serviços (sem os tributos)</b>			<b>R\$ 3.433,98</b>
<b>Valor mensal dos serviços (incluindo os tributos) - Base para o cálculo dos</b>			<b>R\$ 4.004,64</b>
C	Tributos		
C.1	Tributos Federais		
C.1.1	PIS	1,65%	R\$ 66,08
C.1.2	COFINS	7,60%	R\$ 304,35
C.2	Tributos Estaduais		
C.2.1	ICMS		
C.3	Tributos Municipais		
C.3.1	ISS	5,00%	R\$ 200,23
C.4	Outros Tributos (especificar)		
<b>TOTAL</b>		<b>20,25%</b>	<b>R\$ 767,78</b>

**QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO**

A	MÓDULO 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.671,60
B	MÓDULO 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.478,16
C	MÓDULO 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 34,27
D	MÓDULO 4 - Custo da Reposição do Profissional Ausente	R\$ 20,26
E	MÓDULO 5 - Insumos Diversos	R\$ 32,57
<b>A + B + C + D + E</b>		<b>R\$ 3.236,86</b>
F	MÓDULO 6 - Custos indiretos, Lucro e Tributos	R\$ 767,78

**VALOR TOTAL POR EMPREGADO**
**R\$ 4.004,64**
**Reserva Mensal para o Pagamento de Encargos Trabalhistas**

A	13º Salário	8,33%	R\$	139,30
B	Férias	8,33%	R\$	139,30
C	Adicional de Férias	2,78%	R\$	46,43
D	Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,48%	R\$	7,99
E	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso-Prévio Trabalhado	0,48%	R\$	7,99
F.1	Incidência do Sub-Modulo 2.2 sobre 13º Salário	7,16%	R\$	51,26
F.2	Incidência do Sub-Modulo 2.2 sobre Férias		R\$	51,26
F.3	Incidência do Sub-Modulo 2.2 sobre Adicional de Férias		R\$	17,09
TOTAL			R\$	460,62



**MEMORIAL DE CÁLCULO - SERVENTE C/ INSALUBRIDADE 44H SEG A SEX**

Divisor de Horas no mês	220
Total de Dias do Ano	365,25
Total de Dias Trabalhados no Mês por empregado	21,74
Salário-Base	R\$ 1.194,00
Total da Remuneração (Módulo 1)	R\$ 1.671,60

Memória de Cálculo Vale Transporte (Módulo 2)		
Total de Dias do Ano	365,25	
Número de Meses	12	
% de Funcionários Trabalhando	100,00%	
Número de Vales Transportes / mês	21,74	
Valor da Tarifa Modal	R\$ 3,95	
Desconto legal sobre o valor do salário	6,00%	
<b>Valor do Vale Transporte</b>		<b>R\$ 100,11</b>

Memória de Cálculo Vale Alimentação (Módulo 2)		
Total de Dias do Ano	365,25	
Número de Meses	12	
% de Funcionários Trabalhando	100,00%	
Número de Vales Transportes / mês	21,74	
Valor do Vale Alimentação / Refeição	R\$ 18,00	
Desconto legal	10,00%	
<b>Valor do Vale Alimentação / Refeição</b>		<b>R\$ 352,21</b>

Memória de Cálculo Aviso Prévio Indenizado (Módulo 3)		
Total da Remuneração	R\$ 1.671,60	
Número de Meses do Ano	12	
Porcentagem de dispensa sem justa causa com Aviso Prévio Indenizado	10,00%	
<b>Valor do Aviso Prévio Indenizado</b>		<b>R\$ 13,93</b>

Memória de Cálculo Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Módulo 3)		
Porcentagem de dispensas sem justa Causa Com Aviso Prévio Indenizado	10,00%	
Total de Remuneração	R\$ 1.671,60	
13º Salário	R\$ 139,30	
Férias	R\$ 139,30	
Adicional de Férias	R\$ 46,43	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 1.996,63</i>	
Multa sobre FGTS	40,00%	
Alíquota mensal de Recolhimento do FGTS	8,00%	
<b>Valor da Multa FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado</b>		<b>R\$ 6,39</b>
Multa sobre Contribuição Social	10,00%	
<b>Valor da Multa sobre Contribuição Social</b>		<b>R\$ 1,60</b>
<b>Valor da Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado</b>		<b>R\$ 7,99</b>

Memória de Cálculo Aviso Prévio Trabalhado (Módulo 3)		
Total da Remuneração	R\$ 1.671,60	
Dias do Mês	30	
Número de Meses do Ano	12	
Número de dias de redução de jornada	7	
Porcentagem de dispensa sem justa causa com Aviso Prévio Trabalhado	10,00%	
<b>Valor do Aviso Prévio Trabalhado</b>		<b>R\$ 3,25</b>

Memória de Cálculo Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado (Módulo 3)		
Porcentagem de dispensas sem justa Causa Com Aviso Prévio Trabalhado	10,00%	
Total de Remuneração	R\$ 1.671,60	
13º Salário	R\$ 139,30	

Férias	R\$ 139,30	
Adicional de Férias	R\$ 46,43	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 1.996,63</i>	
Multa sobre FGTS	40,00%	
Alíquota mensal de Recolhimento do FGTS	8,00%	
<b>Valor da Multa FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado</b>		<b>R\$ 6,39</b>
Multa sobre Contribuição Social	10,00%	
<b>Valor da Multa sobre Contribuição Social</b>		<b>R\$ 1,60</b>
<b>Valor da Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado</b>		<b>R\$ 7,99</b>

Memória de Cálculo Férias (Módulo 4)		
Considerando que o valor pago ao substituto durante as férias do empregado já consta na remuneração (Módulo 1) e que o valor pago ao empregado para fazer frente ao custo de suas férias acrescidas do terço constitucional já foram apuradas na letra B do sub-módulo 2.1, não existe custo a ser apontado nesta rubrica.		

Memória de Cálculo Ausencias Legais (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 1.671,60	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de Ausencias por Ano	1	
<b>Valor das Ausencias Legais</b>		<b>4,64</b>

Memória de Cálculo Licença-Paternidade (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 1.671,60	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de Dias de Licença por ano	5	
Porcentagem de incidência de ocorrência da Licença-Paternidade	1,50%	
Porcentagem de mão de obra masculina contratada	52,99%	
<b>Valor da Licença-Paternidade</b>		<b>R\$ 0,18</b>

Memória de Cálculo Ausencia por Acidente de Trabalho (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 1.671,60	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de dias pagos pela empresa	15	
Porcentagem de ocorrência de acidentes de trabalho	8,00%	
<b>Valor da Ausencia por Acidente de Trabalho</b>		<b>R\$ 5,57</b>

Memória de Cálculo Ausencia por Doença (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 1.671,60	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de dias pagos pela empresa	5	
Porcentagem de ocorrência por doença	40,00%	
<b>Valor da Ausencia por Doença</b>		<b>R\$ 9,29</b>

Memória de Cálculo Afastamento Maternidade (Módulo 4)		
<b>Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de reposição</b>		
Total de Remuneração	R\$ 1.671,60	
Terço Constitucional	R\$ 557,20	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 2.228,80</i>	
Meses de Afastamento	4	
Meses do Ano	12	
Porcentagem de ocorrência do Afastamento Maternidade	2,00%	
Porcentagem de mão de obra feminina contratada	47,01%	
<b>Valor da Licença-Maternidade - Férias do Substituto</b>		<b>R\$ 0,58</b>
<b>Incidência dos encargos (módulo 2.2) - proporcionais 120 dias de Reposição</b>		

Total de Remuneração	R\$ 1.671,60	
13º Salário	R\$ 139,30	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 1.810,90</i>	
Meses de Afastamento	4	
Meses do Ano	12	
Porcentagem de ocorrência do Afastamento Maternidade	2,00%	
Porcentagem de mão de obra feminina contratada	47,01%	
Incidência dos encargos (módulo 2.2)	36,80%	
<b>Valor da Licença-Maternidade - Incidência de Encargos</b>		<b>R\$ 2,09</b>

**PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - MÃO DE OBRA**

**Dados para composição dos custos referentes a mão de obra**

1	Tipo de Serviço:	<b>Servente Lider 44h Seg a Sex</b>
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5143-20
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.194,00
4	Categoria Profissional	Trabalhadores nas Empresas de
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	fev/19

**Módulo 1 - Composição da Remuneração**

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 1.194,00
B	Adicional de Periculosidade		
C	Adicional de Insalubridade		R\$ -
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	DSR sobre o Adicional Noturno		
G	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
H	DSR sobre a Hora Extra no Feriado Trabalhado		
I	Adicional de Liderança / Gratificação de Encarregado	15%	R\$ 179,10
J	Intervalo Intrajornada (caso o empregado trabalhe no periodo destinado)		
K	Outros (especificar)		
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 1.373,10</b>

**Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários**

**Sub-Módulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias**

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ 114,43
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 152,57
B.1	<i>Férias</i>	8,33%	R\$ 114,43
B.2	<i>Adicional de Férias</i>	2,78%	R\$ 38,14
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 267,00</b>

**Sub-Módulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e**

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 328,02
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 41,00
C	SAT (Risco ambiental do trabalho)	3,00%	R\$ 49,20
D	SESC ou Sesi	1,50%	R\$ 24,60
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 16,40
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 9,84
G	INCRA	0,20%	R\$ 3,28
H	FGTS	8,00%	R\$ 131,21
<b>TOTAL</b>		<b>36,80%</b>	<b>R\$ 603,55</b>

**Sub-Módulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários**

2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte		R\$ 100,11
A.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 9,26
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		R\$ 352,21
B.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 32,58
C	Assistência Médica e Familiar		
C.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
D	Assistência Social Familiar Sindical - Clá. Vigésima Oitava da CCT		R\$ 5,35
D.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 0,49
E	Contribuição Assistencial Patronal - Cláusula Quinquagésima Oitava da CCT		R\$ 3,33
E.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 0,31

F	Outros (Seguro de Vida / Invalidez / Auxílio Funeral)		
F.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 418,36</b>

#### Quadro Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 267,00
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 603,55
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 418,36
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 1.288,91</b>

#### Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso-Prévio Indenizado	0,83%	R\$ 11,44
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso-Prévio Indenizado		R\$ 0,92
C	Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,48%	R\$ 6,56
D	Aviso-Prévio Trabalhado	0,19%	R\$ 2,67
E	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre o Aviso-Prévio Trabalhado		
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso-Prévio Trabalhado	0,48%	R\$ 6,56
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 28,15</b>

#### Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

##### Sub-Módulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	
B	Ausências Legais	R\$ 3,81
C	Licença Paternidade	R\$ 0,15
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 4,58
E	Afastamento Maternidade (acima de 120 dias) <sup>(1)</sup>	
F	Ausência por Doença	R\$ 7,63
G	Outros (especificar)	
H	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre o Módulo	
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 16,17</b>

4.1.1	Afastamento Maternidade (120 dias)	Valor (R\$)
A	Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de Reposição	R\$ 0,48
B	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre as Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de Reposição	
C	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre a Remuneração e o 13 salário proporcionais aos 120 dias de Reposição	
D	Outros (especificar)	
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 0,48</b>

4.2	Intervalo Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo de repouso e alimentação (somente se houver cobertura do profissional)	
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ -</b>

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4.1	Ausências Legais	R\$ 16,17
4.1.1	Afastamento Maternidade (120 dias)	R\$ 0,48
	<b>Total das Ausências Legais</b>	<b>R\$ 16,65</b>
4.2	Intervalo Intra jornada	
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 16,65</b>

#### Módulo 5 - Insumos Diversos

5 Insumos Diversos			Valor (R\$)
A	Uniformes		R\$ 35,89
A.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 3,32
B	Materiais		
B.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
C	Equipamentos		
C.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
D	Outros (especificar)		
D.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 32,57</b>

#### Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6 Custos Indiretos, Tributos e Lucro		%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,00%	R\$ 82,18
B	Lucro	3,00%	R\$ 84,65
<b>Valor líquido mensal dos serviços (sem os tributos)</b>			<b>R\$ 2.906,21</b>
<b>Valor mensal dos serviços (incluindo os tributos) - Base para o cálculo dos</b>			<b>R\$ 3.389,16</b>
C	Tributos		
C.1	Tributos Federais		
C.1.1	PIS	1,65%	R\$ 55,92
C.1.2	COFINS	7,60%	R\$ 257,58
C.2	Tributos Estaduais		
C.2.1	ICMS		
C.3	Tributos Municipais		
C.3.1	ISS	5,00%	R\$ 169,46
C.4	Outros Tributos (especificar)		
<b>TOTAL</b>		<b>20,25%</b>	<b>R\$ 649,79</b>

#### QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

A	MÓDULO 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.373,10
B	MÓDULO 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.288,91
C	MÓDULO 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 28,15
D	MÓDULO 4 - Custo da Reposição do Profissional Ausente	R\$ 16,65
E	MÓDULO 5 - Insumos Diversos	R\$ 32,57
	<b>A + B + C + D + E</b>	<b>R\$ 2.739,38</b>
F	MÓDULO 6 - Custos indiretos, Lucro e Tributos	R\$ 649,79

<b>VALOR TOTAL POR EMPREGADO</b>	<b>R\$ 3.389,17</b>
----------------------------------	---------------------

#### Reserva Mensal para o Pagamento de Encargos Trabalhistas

A	13º Salário	8,33%	R\$ 114,43
B	Férias	8,33%	R\$ 114,43
C	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 38,14
D	Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,48%	R\$ 6,56
E	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso-Prévio Trabalhado	0,48%	R\$ 6,56
F.1	Incidência do Sub-Modulo 2.2 sobre 13º Salário	7,16%	R\$ 42,11
F.2	Incidência do Sub-Modulo 2.2 sobre Férias		R\$ 42,11
F.3	Incidência do Sub-Modulo 2.2 sobre Adicional de Férias		R\$ 14,04
TOTAL			R\$ 378,38

<sup>(1)</sup> Somente preencher caso, por força de cadastro no Ministério do Trabalho, no programa "Empresa Cidadã", a licença maternidade for superior à 120 dias , considerar aqui somente o custo que superar o período de 120 dias.

## MEMORIAL DE CÁLCULO - SERVENTE LIDER 44H SEG A SEX

Divisor de Horas no mês	220
Total de Dias do Ano	365,25
Total de Dias Trabalhados no Mês por empregado	21,74
Salário-Base	R\$ 1.194,00
Total da Remuneração (Módulo 1)	R\$ 1.373,10

Memória de Cálculo Vale Transporte (Módulo 2)		
Total de Dias do Ano	365,25	
Número de Meses	12	
% de Funcionários Trabalhando	100,00%	
Número de Vales Transportes / mês	21,74	
Valor da Tarifa Modal	R\$ 3,95	
Desconto legal sobre o valor do salário	6,00%	
<b>Valor do Vale Transporte</b>		<b>R\$ 100,11</b>

Memória de Cálculo Vale Alimentação (Módulo 2)		
Total de Dias do Ano	365,25	
Número de Meses	12	
% de Funcionários Trabalhando	100,00%	
Número de Vales Transportes / mês	21,74	
Valor do Vale Alimentação / Refeição	R\$ 18,00	
Desconto legal	10,00%	
<b>Valor do Vale Alimentação / Refeição</b>		<b>R\$ 352,21</b>

Memória de Cálculo Aviso Prévio Indenizado (Módulo 3)		
Total da Remuneração	R\$ 1.373,10	
Número de Meses do Ano	12	
Porcentagem de dispensa sem justa causa com Aviso Prévio Indenizado	10,00%	
<b>Valor do Aviso Prévio Indenizado</b>		<b>R\$ 11,44</b>

Memória de Cálculo Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Módulo 3)		
Porcentagem de dispensas sem justa Causa Com Aviso Prévio Indenizado	10,00%	
Total de Remuneração	R\$ 1.373,10	
13º Salário	R\$ 114,43	
Férias	R\$ 114,43	
Adicional de Férias	R\$ 38,14	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 1.640,10</i>	
Multa sobre FGTS	40,00%	
Alíquota mensal de Recolhimento do FGTS	8,00%	
<b>Valor da Multa FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado</b>		<b>R\$ 5,25</b>
Multa sobre Contribuição Social	10,00%	
<b>Valor da Multa sobre Contribuição Social</b>		<b>R\$ 1,31</b>
<b>Valor da Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado</b>		<b>R\$ 6,56</b>

Memória de Cálculo Aviso Prévio Trabalhado (Módulo 3)		
Total da Remuneração	R\$ 1.373,10	
Dias do Mês	30	
Número de Meses do Ano	12	
Número de dias de redução de jornada	7	
Porcentagem de dispensa sem justa causa com Aviso Prévio Trabalhado	10,00%	
<b>Valor do Aviso Prévio Trabalhado</b>		<b>R\$ 2,67</b>

Memória de Cálculo Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado (Módulo 3)		
Porcentagem de dispensas sem justa Causa Com Aviso Prévio Trabalhado	10,00%	
Total de Remuneração	R\$ 1.373,10	
13º Salário	R\$ 114,43	
Férias	R\$ 114,43	
Adicional de Férias	R\$ 38,14	

<i>Base de Cálculo</i>	R\$ 1.640,10	
Multa sobre FGTS	40,00%	
Alíquota mensal de Recolhimento do FGTS	8,00%	
<b>Valor da Multa FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado</b>		<b>R\$ 5,25</b>
Multa sobre Contribuição Social	10,00%	
<b>Valor da Multa sobre Contribuição Social</b>		<b>R\$ 1,31</b>
<b>Valor da Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado</b>		<b>R\$ 6,56</b>

Memória de Cálculo Férias (Módulo 4)		
Considerando que o valor pago ao substituto durante as férias do empregado já consta na remuneração (Módulo 1) e que o valor pago ao empregado para fazer frente ao custo de suas férias acrescidas do terço constitucional já foram apuradas na letra B do sub-módulo 2.1, não existe custo a ser apontado nesta rubrica.		

Memória de Cálculo Ausências Legais (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 1.373,10	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de Ausências por Ano	1	
<b>Valor das Ausências Legais</b>		<b>3,81</b>

Memória de Cálculo Licença-Paternidade (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 1.373,10	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de Dias de Licença por ano	5	
Porcentagem de incidência de ocorrência da Licença-Paternidade	1,50%	
Porcentagem de mão de obra masculina contratada	52,99%	
<b>Valor da Licença-Paternidade</b>		<b>R\$ 0,15</b>

Memória de Cálculo Ausência por Acidente de Trabalho (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 1.373,10	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de dias pagos pela empresa	15	
Porcentagem de ocorrência de acidentes de trabalho	8,00%	
<b>Valor da Ausência por Acidente de Trabalho</b>		<b>R\$ 4,58</b>

Memória de Cálculo Ausência por Doença (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 1.373,10	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de dias pagos pela empresa	5	
Porcentagem de ocorrência por doença	40,00%	
<b>Valor da Ausência por Doença</b>		<b>R\$ 7,63</b>

Memória de Cálculo Afastamento Maternidade (Módulo 4)		
<b>Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de reposição</b>		
Total de Remuneração	R\$ 1.373,10	
Terço Constitucional	R\$ 457,70	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 1.830,80</i>	
Meses de Afastamento	4	
Meses do Ano	12	
Porcentagem de ocorrência do Afastamento Maternidade	2,00%	
Porcentagem de mão de obra feminina contratada	47,01%	
<b>Valor da Licença-Maternidade - Férias do Substituto</b>		<b>R\$ 0,48</b>
<b>Incidência dos encargos (módulo 2.2) - proporcionais 120 dias de Reposição</b>		
Total de Remuneração	R\$ 1.373,10	
13º Salário	R\$ 114,43	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 1.487,53</i>	



Meses de Afastamento	4	
Meses do Ano	12	
Porcentagem de ocorrência do Afastamento Maternidade	2,00%	
Porcentagem de mão de obra feminina contratada	47,01%	
Incidência dos encargos (módulo 2.2)	36,80%	
<b>Valor da Licença-Maternidade - Incidência de Encargos</b>		<b>R\$ 1,72</b>