

JF TECNOLOGIA EIRELI

CNPJ: 12.891.300/0001-97

PLANILHA FINAL

Nº do Processo:
Licitação Nº 253/2021

GRUPO 01							
Item	Tipo de Área / Local		R\$ m²	Produtividade	Área Construída	ATC - Área Total Convertida - (m²)	Valor Mensal
ITEM 01 (CAMPUS 01)	Área Interna	Pisos Frios	R\$ 3,00	1200,00	2.792,06	R\$ 2.290,15	R\$ 6.876,60
		Laboratórios	R\$ 8,01	450,00	1.633,11	R\$ 626,78	R\$ 5.018,74
		Almoxarifado e galpões	R\$ 1,44	2500,00	275,41	R\$ 179,99	R\$ 259,42
		Áreas livres (hall ou salão)	R\$ 2,40	1500,00	1.604,56	R\$ 1.531,93	R\$ 3.679,93
		Banheiros	R\$ 12,01	300,00	304,07	R\$ 162,86	R\$ 1.956,03
	Área Externa	Varrição de Passeios e arruamentos	R\$ 0,40	9000,00	1.209,10	R\$ 914,45	R\$ 366,11
		Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações	R\$ 1,33	2700,00	865,67	R\$ 779,10	R\$ 1.039,73
	Esquadrias	Face Externa com situação de risco	R\$ 0,29	2400,00	360,663	R\$ 283,38	R\$ 82,97
		Face Externa sem situação de risco	R\$ 0,07	5700,00	312,466	R\$ 583,08	R\$ 38,14
		Face Interna	R\$ 0,34	5700,00	1255,3858	R\$ 2.342,64	R\$ 794,58
	Total Mensal						R\$ 20.112,23
	Subtotal Anual						R\$ 241.346,79
ITEM 02 (CAMPUS 02)	Área Interna	Pisos Frios	R\$ 3,00	1200,00	2039,90	1804,45	R\$ 5.418,19
		Laboratórios	R\$ 8,01	450,00	721,15	520,14	R\$ 4.164,87
		Almoxarifado e galpões	R\$ 1,44	2500,00	175,40	148,55	R\$ 214,10
		Áreas livres (hall ou salão)	R\$ 2,40	1500,00	1094,90	938,69	R\$ 2.254,87
		Banheiros	R\$ 12,01	300,00	170,00	83,03	R\$ 997,23
	Área Externa	Varrição de Passeios e arruamentos	R\$ 0,40	9000,00	2146,25	1623,21	R\$ 649,87
		Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações	R\$ 1,33	2700,00	495,12	445,61	R\$ 594,68
	Esquadrias	Face Externa com situação de risco	R\$ 0,29	2400,00	442,45	347,64	R\$ 101,78
		Face Externa sem situação de risco	R\$ 0,07	5700,00	113,68	212,14	R\$ 13,87
		Face Interna	R\$ 0,34	5700,00	1019,85	1903,12	R\$ 645,50
	Total Mensal						R\$ 15.054,95
	Subtotal Anual						R\$ 180.659,43
VALOR TOTAL GLOBAL MENSAL ESTIMADO							R\$ 35.167,19
VALOR TOTAL GLOBAL ANUAL ESTIMADO							R\$ 422.006,22


Francisco A. O. de Carvalho
CREA-AM : 15590
Diretor Operacional
JF Tecnologia LTDA - ME

JF TECNOLOGIA EIRELI

CNPJ: 12.891.300/0001-97

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS MODELO DE FORMAÇÃO DE CUSTO MENSAL PARA UM EMPREGADO

- * A planilha de custos e formação de preços é ferramenta de apoio à realização de estimativas da contratação e para a análise das propostas na fase de pregão e nas prorrogações contratuais.
- * O modelo disponibilizado na Instrução Normativa nº 5, de 26 de maio de 2017, é inspiracional, devendo ser adaptado pelo órgão ou entidade contratante às suas necessidades.
- * A presente proposta visa, tão somente, auxiliar aos órgãos que não possuam um modelo definido na formatação dos cálculos de direitos trabalhistas para estimativas de contratos de prestação de serviços, observando as disposições da Consolidação das Leis do Trabalho - CLT e das Convenções Coletivas de Trabalho - CCT (sendo válidos, ainda, os acordos e dissídios coletivos).
- * É responsabilidade do usuário que optar pela utilização deste modelo a conferência das fórmulas automatizadas em conformidade com as disposições de CLT e CCT, para minimizar o risco de equívocos no cômputo das previsões financeiras.
- * Dúvidas sobre a metodologia de cálculo poderão ser esclarecidas com a leitura dos Cadernos Técnicos de divulgação de valores limites em: <https://www.comprasgovernamentais.gov.br/index.php/cadernos-tecnicos-e-valores-limites>.

MÓDULO 1 - REMUNERAÇÃO

- * A remuneração é definida no art. 457 da Consolidação das Leis do Trabalho.
- * É composta por Salário Base, Adicionais (noturno, de insalubridade ou periculosidade) e gratificações, quando houver.

SALÁRIO BASE

- * O Salário Base vem definido na Convenção Coletiva de Trabalho da categoria profissional a ser contratada para o objeto da prestação de serviço.
- * O contratante deverá observar se a CCT abrange o município de prestação de serviço e se está vigente.

SALÁRIO BASE	
Agente de Limpeza	1.113,00
Encarregado de Serviços	1.725,09

MÓDULO 1 - REMUNERAÇÃO

Categoria	Salário Base	Gratificação de função	Adicional de Periculosidade ou Insalubridade	Adicional Noturno	Adicional XXX	Total
Agente de Limpeza	1.113,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.113,00
Encarregado de Serviços	1.725,09	0,00	0,00	0,00	0,00	1.725,09

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS (ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS)

SUBMÓDULO 2.1 – 13º SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS

13º SALÁRIO Previsto no Decreto 57.155, de 1965.			
Categoria	Base de cálculo	Provisionamento Mensal	Valor
Agente de Limpeza	1.113,00	8,33%	92,75
Encarregado de Serviços	1.725,09	8,33%	143,76

FÉRIAS Previsto no art. 7º da Constituição Federal			
Categoria	Base de cálculo	Provisionamento Mensal	Valor
Agente de Limpeza	1.113,00	8,33%	92,75
Encarregado de Serviços	1.725,09	8,33%	143,76

ADICIONAL DE FÉRIAS - 1/3 CONSTITUCIONAL				
Categoria	Base de cálculo	Alíquota Adicional	Provisionamento Mensal	Valor
Agente de Limpeza	1.113,00	33,33%	8,33%	30,92
Encarregado de Serviços	1.725,09	33,33%	8,33%	47,92

SUBMÓDULO 2.1 – 13º SALÁRIO, FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS				
Categoria	13º Salário	Férias	1/3 Constitucional	Total
Agente de Limpeza	92,75	92,75	30,92	216,42
Encarregado de Serviços	143,76	143,76	47,92	335,43

SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS

* Previsto no art. 195 da Constituição Federal.
* Os percentuais informados não são taxativos e deverão observar o enquadramento real das empresas prestadoras de serviço, em especial no que diz respeito ao SAT-GIIL/RAT.

COMPOSIÇÃO DO GPS E FGTS	
Encargos	Percentual
INSS - empregador	20,00%
Salário-Educação	2,50%
SAT- GIL/RAT	1,00%
SESC	1,50%
SENAC	1,00%
SEBRAE	0,60%
INCRA	0,20%
FGTS	8,00%
TOTAL	34,80%

0,2
0,025
0,01
0,015
0,01
0,006
0,002
0,08

GPS - GUIA DA PREVIDÊNCIA SOCIAL			
Categoria	Base de cálculo	Percentual	Valor
Agente de Limpeza	1.329,42	26,80%	356,28
Encarregado de Serviços	2.060,52	26,80%	552,22

FGTS - FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO			
Categoria	Base de cálculo	Percentual	Valor
Agente de Limpeza	1.329,42	8,00%	106,35
Encarregado de Serviços	2.060,52	8,00%	164,84

SUBMÓDULO 2.2 - ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS			
Categoria	GPS	FGTS	Total
Agente de Limpeza	356,28	106,35	462,64
Encarregado de Serviços	552,22	164,84	717,06

SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

* O cálculo de benefícios mensais e diários dependerá das disposições constantes em Convenção Coletiva de Trabalho sobre os direitos negociados aos trabalhadores, observando sempre o custo efetivo a ser suportado pela Administração no contrato de prestação de serviços (descontados os valores arcados pelos empregados).

VALE TRANSPORTE

CUSTO DA PASSAGEM				
Categoria	Vr. Unitário	Vales por dia	Dias efetivamente trabalhados	Custo total
Agente de Limpeza	3,80	2	22	167,20
Encarregado de Serviços	3,80	2	22	167,20

DESCONTO DO VALE TRANSPORTE				
Categoria	Base de cálculo	Proporcionalidade	Percentual	Desconto
Agente de Limpeza	1.113,00	100%	6%	66,78
Encarregado de Serviços	1.725,09	100%	6%	103,51

CUSTO EFETIVO DO VALE TRANSPORTE			
Categoria	Custo total	Valor do desconto	Custo efetivo
Agente de Limpeza	167,20	66,78	100,42
Encarregado de Serviços	167,20	103,51	63,69

VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO

VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			
Categoria	Valor diário	Dias efetivamente trabalhados	Valor
Agente de Limpeza	14,00	22	308,00
Encarregado de Serviços	14,00	22	308,00

DESCONTO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			
Categoria	Base de cálculo	Percentual	Desconto
Agente de Limpeza	308,00	10%	30,80
Encarregado de Serviços	308,00	10%	30,80

CUSTO EFETIVO DO VALE ALIMENTAÇÃO/REFEIÇÃO			
Categoria	Custo total	Desconto	Custo efetivo
Agente de Limpeza	308,00	30,80	277,20
Encarregado de Serviços	308,00	30,80	277,20

BENEFÍCIO 01

CESTA BÁSICA			
Categoria	Custo total	Valor do desconto	Custo efetivo
Agente de Limpeza	85,00	0,00	85,00
Encarregado de Serviços	85,00	0,00	85,00

BENEFÍCIO 2

ASSISTÊNCIA SOCIAL E FAMILIAR			
Categoria	Custo total	Valor do desconto	Custo efetivo
Agente de Limpeza	10,00	0,00	10,00
Encarregado de Serviços	10,00	0,00	10,00

BENEFÍCIO 3

PROGRAMA DE QUALIFICAÇÃO PROFISSIONAL			
Categoria	Custo total	Valor do desconto	Custo efetivo
Agente de Limpeza	10,00	0,00	10,00
Encarregado de Serviços	10,00	0,00	10,00

SUBMÓDULO 2.3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS						
Categoria	Vale Transporte	Vale Refeição	Benefício 1	Benefício 2	Benefício 3	Total
Agente de Limpeza	100,42	277,20	85,00	10,00	10,00	482,62
Encarregado de Serviços	63,69	277,20	85,00	10,00	10,00	445,89

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS (ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS)

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS (ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS)				
Categoria	Submódulo 2.1	Submódulo 2.2	Submódulo 2.3	Total
Agente de Limpeza	216,42	462,64	482,62	1.161,67
Encarregado de Serviços	335,43	717,06	445,89	1.498,39

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

* Este módulo destina-se a calcular o custo de possível desligamento de um empregado vinculado ao contrato de prestação de serviços.
 * Na metodologia Seges calcula-se uma probabilidade de ocorrência, por tipos de desligamentos, como fator de ponderação do custo total.

PERCENTUAIS POR TIPO DE		Dados Fornecidos pelo CAGED
Tipos	Percentual	
Demissão SEM justa Causa	83,85%	
SEM justa Causa AP INDENIZADO	41,93%	
SEM justa Causa AP TRABALHADO	41,93%	Dados Fornecidos pelo CAGED
Demissão COM justa Causa	1,74%	
Desligamentos OUTROS TIPOS	14,41%	
TOTAL	100,00%	

SUBMÓDULO 3.1 - AVISO PRÉVIO INDENIZADO

* Quando ocorrer a demissão de um trabalhador e a empresa não conceder prazo de aviso prévio, o trabalhador terá direito a receber o salário referente ao mês completo, conforme dispõe o art. 487 § 1º da CLT.

* A metodologia utilizada pela Seges computa todos os direitos do trabalhador, aplicando a proporcionalidade estimada de ocorrência de aviso prévio indenizado, realizando provisionamento mensal do custo.

* Estes custos deverão ser apreciados atentamente nos casos de prorrogação contratual para verificar a necessidade de sua renovação ou não.

* Deverão, ainda, ser observados os ditames da Lei nº 12.506, de 2011 e seus impactos no custo quando das prorrogações contratuais.

AVISO PRÉVIO INDENIZADO			
Categoria	Base de cálculo	Provisionamento Mensal	Valor
Agente de Limpeza	1.918,39	12	159,87
Encarregado de Serviços	2.671,26	12	222,61

MULTA DO FGTS E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO			
Categoria	Base de cálculo	Percentual da Multa	Valor
Agente de Limpeza	106,35	40%	42,54
Encarregado de Serviços	164,84	40%	65,94

40%

40%

SUBMÓDULO 3.1 - CUSTO DO AVISO PRÉVIO INDENIZADO			
Categoria	Base de cálculo	Percentual	Valor
Agente de Limpeza	202,41	41,93%	84,87
Encarregado de Serviços	288,54	41,93%	120,99

SUBMÓDULO 3.2 - AVISO PRÉVIO TRABALHADO

* Quando ocorrer a demissão de um trabalhador com aviso prévio, o trabalhador cumprirá os dias em atividade, e terá direito a receber o salário referente ao mês completo, conforme dispõe o art. 487 § 1º da CLT.

* A metodologia utilizada pela Seges computa todos os direitos do trabalhador, aplicando a proporcionalidade estimada de ocorrência de aviso prévio trabalhado, realizando provisionamento mensal do custo.

* Estes custos deverão ser apreciados atentamente nos casos de prorrogação contratual para verificar a necessidade de sua renovação ou não.

* Deverão, ainda, ser observados os ditames da Lei nº 12.506, de 2011, e seus impactos no custo quando das prorrogações contratuais.

AVISO PRÉVIO TRABALHADO			
Categoria	Base de cálculo	Provisionamento Mensal	Valor
Agente de Limpeza	2.274,67	12	189,56
Encarregado de Serviços	3.223,48	12	268,62

MULTA DO FGTS E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O AVISO PRÉVIO TRABALHADO			
Categoria	Base de cálculo	Percentual da Multa	Valor
Agente de Limpeza	106,35	40%	42,54
Encarregado de Serviços	164,84	40%	65,94

40%

40%

SUBMÓDULO 3.2 - CUSTO DO AVISO PRÉVIO TRABALHADO			
Categoria	Base de cálculo	Percentual	Valor
Agente de Limpeza	232,10	41,93%	97,32
Encarregado de Serviços	334,56	41,93%	140,28

SUBMÓDULO 3.3 - DEMISSÃO POR JUSTA CAUSA

*Na hipótese de demissão por justa causa o empregado perde o direito ao pagamento de 13º salário, férias e adicional de férias, como previsto no parágrafo único do art. 146 da CLT.

* Para estes casos, na metodologia Seges, haverá o desconto dos valores que, por tratar-se de provisão mensal, deverão ser reduzidos da fatura da empresa contratada.

* Igualmente, o cômputo de custos com demissão por justa causa considera a probabilidade de ocorrência desta para provisionamento.

BASE DE CÁLCULO PARA DEMISSÃO POR JUSTA CAUSA				
Categoria	Valor provisionado do 13º Salário	Valor provisionado das Férias	Valor provisionado do Adicional de Férias	Valor
Agente de Limpeza	-92,75	-92,75	-30,92	-216,42
Encarregado de Serviços	-143,76	-143,76	-47,92	-335,43

SUBMÓDULO 3.3 - CUSTO DA DEMISSÃO COM JUSTA CAUSA			
Categoria	Base de Cálculo	Percentual	Valor
Agente de Limpeza	-216,42	1,74%	-3,76
Encarregado de Serviços	-335,43	1,74%	-5,83

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO				
Categoria	Submódulo 3.1	Submódulo 3.2	Submódulo 3.3	Total
Agente de Limpeza	84,87	97,32	-3,76	178,43
Encarregado de Serviços	120,99	140,28	-5,83	255,44

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

* O Custo de reposição do profissional ausente refere-se ao custo necessário para substituir, no posto de trabalho, o profissional residente quando estiver em gozo de férias ou no caso de um das ausências legais previstas no art 473 da Consolidação das Leis do Trabalho.

* Na metodologia Seges utiliza-se uma probabilidade de ocorrência, mediante estatísticas da Relação Anual de Informações Sociais-2016 (RAIS/MTE), da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios-2016 (PNAD/IBGE), do Registro Civil (IBGE)-2016.

* São computados, então, a probabilidade de dias de ausência para cobertura, conforme escala de trabalho mensal.

* Para jornadas jornadas 12x36h a necessidade de reposição incide somente em 50% do dias de ausência devido à escala.

* Na jornada 44h computa-se somente a reposição nos dias úteis, portanto, 69,04% da ausência total.

Porobabilidade de ocorrência de ausências legais, conforme previsão do art. 473 da Consolidação das Leis do Trabalho.				
Memória de Cálculo - número de dias de reposição do profissional ausente para cada evento				
Categoria	Incidenca anual	Duração Legal da Ausência	44h	
			Proporção dias afetados	Dias de reposição
Férias	1,0000	30	69,04%	20,7123
Ausência justificada	1,0000	1	100,00%	1,0000
Acidente trabalho	0,0922	15	69,04%	0,9548
Afastamento por doença	1,0000	5	69,04%	3,4521
Consulta médica filho	0,1522	2	100,00%	0,3044
Óbitos na família	0,0309	2	69,04%	0,0427
Casamento	0,0123	3	100,00%	0,0369
Doação de sangue	0,0200	1	100,00%	0,0200
Testemunho	0,0040	1	100,00%	0,0040
Paternidade	0,0137	20	69,04%	0,1892
Maternidade	0,0199	180	69,04%	2,4731
Consulta pré-natal	0,0003	6	100,00%	0,0019

ESTIMATIVA DA NECESSIDADE DE REPOSIÇÃO DE PROFISSIONAL				
Composição	Agente de Limpeza / Encarregado de Serviços			
	-	-	44 SEM	
Férias	-	-	20,7123	20,7123
Ausência justificada	-	-	1,0000	1
Acidente trabalho	-	-	0,9548	0,95484
Afastamento por doença	-	-	3,4521	3,45205
Consulta médica filho	-	-	0,2688	0,2688
Óbitos na família	-	-	0,0421	0,04212
Casamento	-	-	0,0354	0,0354
Doação de sangue	-	-	0,0200	0,02
Testemunho	-	-	0,0040	0,004
Paternidade	-	-	0,1975	0,19746
Maternidade	-	-	2,4482	2,4482
Consulta pré-natal	-	-	0,0096	0,0096
Total Para reposição	0,0000	0,0000	29,1448	

SUBMÓDULO 4.1 - AUSÊNCIAS LEGAIS

* O Submódulo 4.1 destina-se ao cálculo do custo estimado para a reposição de ausências legais do empregado residente.

* Na metodologia Seges computa-se o custo total de um empregado, com direito à remuneração, 13° salário, férias, encargos e benefícios, bem como probabilidade de rescisão, para a base de cálculo do presente submódulo que, em seguida, servirá para estipular o custo diário de um profissional para a contratação.

* Com base neste custo diário estima-se o custo mensal com reposição de profissional ausente.

CUSTO DIÁRIO PARA O REPOSITOR			
Categoria	Base de cálculo	Divisor do dia	Custo diário
Agente de Limpeza	2.453,10	30	81,77
Encarregado de Serviços	3.478,92	30	115,96

SUBMÓDULO 4.1 - AUSÊNCIAS LEGAIS				
Categoria	Custo diário	Necessidade de Reposição	Custo anual	Custo mensal

Agente de Limpeza	81,77	29,1448	2.383,17	198,60
Encarregado de Serviços	115,96	29,1448	3.379,75	281,65

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Categoria	Submódulo 4.1	-	Total
Agente de Limpeza	198,60	-	198,60
Encarregado de Serviços	281,65	-	281,65

MÓDULO 5 - INSUMOS DE MÃO DE OBRA

UNIFORMES - COMPOSIÇÃO - VALOR ANUAL			
Item	qte	Vr. Unitário	Valor
Calça	2	R\$ 30,00	R\$ 60,00
Camisa	2	R\$ 28,00	R\$ 56,00
Bota	1	R\$ 38,00	R\$ 38,00
Cinto de nylon	0	R\$ -	-
Distintivo tipo broche	0	R\$ -	-
Meia	2	R\$ 6,00	R\$ 12,00
Boné	0	R\$ -	-
Cracha	1	R\$ 6,00	R\$ 6,00
Custo anual por Pessoa			172,00

UNIFORMES		
Categoria	Custo anual	Custo mensal
Agente de Limpeza	172,00	14,33
Encarregado de Serviços	172,00	14,33

INSUMOS DE MATERIAIS				
Descrição	Base cálculo	Custo Mensal	Confin	Valor
Agente de Limpeza	2.882,08	189,50	5,69	183,82
Encarregado de Serviços	3.976,62	189,50	5,69	183,82
Valor total				367,63

INSUMOS DE EQUIPAMENTOS				
Descrição	Base cálculo	Custo Mensal	Confin	Valor
Agente de Limpeza	0,00	32,22	0,97	31,25
Encarregado de Serviços	3.976,62	32,22	0,97	31,25
Valor total				62,51

INSUMOS DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA				
Descrição	Base cálculo	Custo Mensal	Confin	Valor
Agente de Limpeza	2.882,08	1,01	0,03	0,98
Encarregado de Serviços	3.976,62	1,01	0,03	0,98
Valor total				1,96

Módulo 5 - INSUMOS DE MÃO DE OBRA					
Categoria	Uniforme	Materiais	Equipamentos	E. Seguraça	Valor
Agente de Limpeza	14,33	183,82	31,25	0,98	230,38
Encarregado de Serviços	0,00	183,82	31,25	0,98	216,05

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

INFORMAÇÃO DE PERCENTUAIS ESTIMADOS DE CITL	
Custos Indiretos	1,00%
Tributos	8,65%
Lucro	1,12%

PIS: (0,65%) + COFINS: (3%), ISS: (5%) = 8,65%
(LUCRO PRESUMIDO)

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
Categoria	Base de cálculo	Percentual	Valor
Agente de Limpeza	2.651,70	11,93%	316,48
Encarregado de Serviços	3.976,62	11,93%	474,61

CUSTO DO TRABALHADOR

CUSTO TOTAL POR TRABALHADOR			
Módulo	-	Agente de Limpeza	Encarregado de Serviços
Remuneração	=	1.113,00	1.725,09
Encargos e Benefícios	=	1.161,67	1.498,39
Rescisão	=	178,43	255,44
Reposição do Profissional Ausente	=	198,60	281,65
Insumos Diversos	=	230,38	216,05
Custos Indiretos, Tributos e Lucro	=	316,48	474,61
Valor por Empregado	=	3.198,56	4.451,22
Valor por Posto	=	3.198,56	4.451,22


 Francisco A. O. de Carvalho
 CREA-AM : 15590
 Diretor Operacional
 JF Tecnologia LTDA - ME

JF TECNOLOGIA EIRELI
CNPJ: 12.891.300/0001-97

COMPLEMENTO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

PISOS FRIOS				
PRODUTIVIDADE (m²)	MÃO DE OBRA	PRODUTIVIDADE (1/M²)	PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	SUBTOTAL (R\$/M²)
800 M²	Agente de Limpeza	0,00125	R\$ 3.198,56	3,998203481
	Encarregado de Serviços	0,000113636	R\$ 4.451,22	0,505821002
TOTAL				R\$ 4,50
1200 M²	Agente de Limpeza	0,000833333	R\$ 3.198,56	2,665468987
	Encarregado de Serviços	7,57576E-05	R\$ 4.451,22	0,337214001
TOTAL				R\$ 3,00

LABORATÓRIOS				
PRODUTIVIDADE (m²)	MÃO DE OBRA	PRODUTIVIDADE (1/M²)	PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	SUBTOTAL (R\$/M²)
450	Agente de Limpeza	0,002222222	R\$ 3.198,56	7,1079173
	Encarregado de Serviços	0,00020202	R\$ 4.451,22	0,899237336
TOTAL				R\$ 8,01

ALMOXARIFADO E GALPÕES				
PRODUTIVIDADE (m²)	MÃO DE OBRA	PRODUTIVIDADE (1/M²)	PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	SUBTOTAL (R\$/M²)
2500	Agente de Limpeza	0,0004	R\$ 3.198,56	1,279425114
	Encarregado de Serviços	3,63636E-05	R\$ 4.451,22	0,16186272
TOTAL				R\$ 1,44

ÁREAS LIVRES (HALL E SALÕES)				
PRODUTIVIDADE (m²)	MÃO DE OBRA	PRODUTIVIDADE (1/M²)	PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	SUBTOTAL (R\$/M²)
1500	Agente de Limpeza	0,000666667	R\$ 3.198,56	2,13237519
	Encarregado de Serviços	6,06061E-05	R\$ 4.451,22	0,269771201
TOTAL				R\$ 2,40

BANHEIROS				
PRODUTIVIDADE (m²)	MÃO DE OBRA	PRODUTIVIDADE (1/M²)	PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	SUBTOTAL (R\$/M²)
300	Agente de Limpeza	0,003333333	R\$ 3.198,56	10,66187595
	Encarregado de Serviços	0,00030303	R\$ 4.451,22	1,348856004
TOTAL				R\$ 12,01

VARRIÇÃO DE PASSEIOS E ARRUAMENTOS				
PRODUTIVIDADE (m²)	MÃO DE OBRA	PRODUTIVIDADE (1/M²)	PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	SUBTOTAL (R\$/M²)
9000	Agente de Limpeza	0,000111111	R\$ 3.198,56	0,355395865
	Encarregado de Serviços	1,0101E-05	R\$ 4.451,22	0,044961867
TOTAL				R\$ 0,40

PISOS PAVIMENTOS ADJACENTES/CONTIGUOS ÀS EDIFICAÇÕES				
PRODUTIVIDADE (m²)	MÃO DE OBRA	PRODUTIVIDADE (1/M²)	PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	SUBTOTAL (R\$/M²)
2700	Agente de Limpeza	0,00037037	R\$ 3.198,56	1,184652883
	Encarregado de Serviços	3,367E-05	R\$ 4.451,22	0,149872889
TOTAL				R\$ 1,33

ESQUADRIA EXTERNA SEM SITUAÇÃO DE RISCO

PRODUTIVIDADE CONVERTIDA	MÃO DE OBRA	(A) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(B) FREQUÊNCIA NO BIMESTRE (HORAS)	(C) JORNADA DE TRABALHO NO MÊS (HORAS)	(D) (AxBxC)	(E) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(F) SUBTOTAL (R\$/M²)
5700	Agente de Limpeza	0,000175439	19,53	0,005297733	1,81517E-05	R\$ 3.198,56	R\$ 0,06
	Encarregado de Serviços	1,5949E-05	19,53	0,005297733	1,65015E-06	R\$ 4.451,22	R\$ 0,01
TOTAL							R\$ 0,07

ESQUADRIA EXTERNA COM SITUAÇÃO DE RISCO							
PRODUTIVIDADE CONVERTIDA	MÃO DE OBRA	(A) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(B) FREQUÊNCIA NO BIMESTRE (HORAS)	(C) JORNADA DE TRABALHO NO MÊS (HORAS)	(D) (AxBxC)	(E) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(F) SUBTOTAL (R\$/M²)
2400	Agente de Limpeza	0,000416667	36,81	0,005297733	8,1254E-05	R\$ 3.198,56	R\$ 0,26
	Encarregado de Serviços	3,78788E-05	36,81	0,005297733	7,38672E-06	R\$ 4.451,22	R\$ 0,03
TOTAL							R\$ 0,29

ESQUADRIA INTERNA SEM SITUAÇÃO DE RISCO							
PRODUTIVIDADE CONVERTIDA	MÃO DE OBRA	(A) PRODUTIVIDADE (1/M²)	(B) FREQUÊNCIA NO BIMESTRE (HORAS)	(C) JORNADA DE TRABALHO NO MÊS (HORAS)	(D) (AxBxC)	(E) PREÇO HOMEM-MÊS (R\$)	(F) SUBTOTAL (R\$/M²)
5700	Agente de Limpeza	0,000175439	101,28	0,005297733	9,41323E-05	R\$ 3.198,56	R\$ 0,30
	Encarregado de Serviços	1,5949E-05	101,28	0,005297733	8,55749E-06	R\$ 4.451,22	R\$ 0,04
TOTAL							R\$ 0,34


 Francisco A. O. de Carvalho
 CREA-AM : 15590
 Diretor Operacional
 JF Tecnologia LTDA - ME

ANEXO IX - Planilha de preços unitários e totais ofertados para os uniformes, materiais e Equipamentos

ITEM 01 - MATERIAIS						
Item	Descrição dos Materiais	Unidade	Quantidade Estimada Anual	Marca/Fabricante	Preço (R\$)	
					Unitário	Total
1	Água sanitária incolor, com teor de cloro ativo com variação de 2 a 2,5% (g/p) e com PH de diluição de 1% de 11,5, acondicionada em embalagem plástica com 5 litros, com selo de registro no Ministério da Saúde. Referência Q-Boa ou similar.	Garrafa 5 ltr	11,00	São Caetano ou similar	R\$ 6,75	R\$ 74,25
2	Alcool étilico, limpo, 46° INPM, para limpeza doméstica, embalagem de 1 litro.	Litro	104,00	Santa Cruz ou similar	R\$ 81,00	R\$ 8.424,00
3	Desodorizador de ar, biodegradável, embalagem com 1 litro.	Litro	187,00	Globo San ou similar	R\$ 4,19	R\$ 783,16
4	Sabonete líquido para as mãos, de odor agradável, com ph neutro, em embalagem de 3 litros.	Galão 5 litros	171,00	Trevo Dourado ou similar	R\$ 11,75	R\$ 2.008,91
5	Papel toalha branco, 100% celulose virgem, com duas dobras, de alta absorção e de alta qualidade, fardo com 1250 folhas.	Fardo	369,00	King Paper ou similar	R\$ 15,39	R\$ 5.678,91
6	Papel higiênico de primeira qualidade, na cor branca, celulose virgem, folha dupla picotada, rolo com 300x6 10cm, fardo com 8 rolos.	Pacote 8 unidades	170,00	King Paper ou similar	R\$ 14,58	R\$ 2.478,60
7	Panela branca ou amarela, de boa qualidade, mediando 30x 30 cm.	Unidade	125,00	Rainha Do Vale ou similar	R\$ 0,95	R\$ 118,50
8	Limpador de vidros, frasco com 500 ml.	Unidade	389,00	Politriz ou similar	R\$ 9,45	R\$ 3.676,05
9	Pano de chão de saco alvejado, medindo 40 x70cm, para limpeza de chão ou branco.	Unidade	465,00	Globo San ou similar	R\$ 4,05	R\$ 1.883,25
10	Poltrão de móveis, embalagem de 200ml. (LUSTRADOR MÓVEIS)	Frasco 200 ml	233,00	Politriz ou similar	R\$ 3,36	R\$ 782,88
11	Desinfetante de uso geral, biodegradável, embalagem de 5 litros.	Galão 5 litros	272,00	Globo San ou similar	R\$ 15,66	R\$ 4.259,52
12	Espanja de Aço, pacote com 8 unidades. (esponja limpa, material B.Aço)	Pacote	39,00	Bombri ou similar	R\$ 3,60	R\$ 140,40
13	Espanja de fibra, com dupla face.	Unidade	271,00	Bombri ou similar	R\$ 0,41	R\$ 110,57
14	Sabão em barra, biodegradável, embalagem com 1kg.	Unidade	123,00	Econômico ou similar	R\$ 8,05	R\$ 998,15
15	Sabão em pó, biodegradável, embalagem com 1kg.	kg	123,00	Bem ti vi ou similar	R\$ 3,00	R\$ 369,00
16	Saco de lixo, capacidade para 100 litros, pacote com 100 unidades.	Pacote com 100 uni	67,00	Embalixo ou similar	R\$ 2,40	R\$ 160,80
17	Saco para lixo, capacidade para 30 litros, pacote com 100 unidades.	Pacote com 100 uni	67,00	Embalixo ou similar	R\$ 1,70	R\$ 80,40
18	Saco para lixo, capacidade para 200 litros, pacote com 100 unidades.	Pacote com 100 uni	31,00	Embalixo ou similar	R\$ 2,40	R\$ 74,40
19	Pi coletora de lixo com cabo longo em alumínio	Unidade	25,00	Bettanin ou similar	R\$ 3,35	R\$ 83,70
20	Vassoura de palha, 20 cm de largura, com cabo de madeira, revestimento plástico.	Unidade	25,00	Maria Vassoura ou similar	R\$ 7,02	R\$ 175,50
21	Vassoura de pelo 40cm, com cabo	Unidade	57,00	Maria Vassoura ou similar	R\$ 7,50	R\$ 427,50
22	Vassourinha para limpeza de vaso sanitário, cabeça redonda em plástico com suporte.	Unidade	25,00	Maria Vassoura ou similar	R\$ 3,30	R\$ 82,50
23	Espanador para tirar poeira, tamanho médio, com cabo extensor de 3 metros.	Unidade	25,00	Maria Vassoura ou similar	R\$ 5,21	R\$ 130,25
24	Rodo com 2 borrachas- 60 cm de largura, com cabo.	Unidade	31,00	Maria Vassoura ou similar	R\$ 4,19	R\$ 129,83
25	Desentupidor manual de pia, com cabo plástico	Unidade	19,00	Zps Vassouras ou similar	R\$ 4,20	R\$ 79,80
26	Cesto plástico com tampa para lixo, capacidade 100 litros.	Unidade	13,00	Areplast ou similar	R\$ 120,00	R\$ 1.560,00
27	Balde plástico para água, capacidade 20 litros.	Unidade	25,00	Areplast ou similar	R\$ 17,28	R\$ 432,00
28	Escova de mão, para lavar/esfregar pano.	Unidade	25,00	Maria Vassoura ou similar	R\$ 2,03	R\$ 50,70
TOTAL ANUAL					R\$ 34.753,62	R\$ 18.827,67
TOTAL MENSAL (Total anual/12 meses)					R\$ 2.896,14	R\$ 1.568,97
TOTAL MENSAL POR EMPREGADO (Total mensal/quantidade empregados)					R\$ 242,34	R\$ 137,45
TOTAL MENSAL POR EMPREGADO (ITEM 1+ ITEM 2)					R\$ 242,34	R\$ 137,45
MÉDIA TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO					R\$ 242,34	R\$ 137,45

ITEM 01 - Relação de Equipamentos						
Item	Descrição dos Materiais	Unidade	Quantidade Estimada Anual	Marca/Fabricante	Preço (R\$)	
					Unitário	Total
1	Escada com 6 degraus de alumínio.	Unid.	1,00	Bota Fogo ou similar	R\$ 113,40	R\$ 113,40
2	Lixeira para papel higiênico, capacidade 20 litros.	Unid.	48,00	Areplast ou similar	R\$ 20,40	R\$ 979,20
3	Kit carro funcional para limpeza completo.	Unid.	3,00	Brallimpia ou similar	R\$ 540,00	R\$ 1.620,00
4	Extensão elétrica, 30 metros de comprimento.	Unid.	3,00	Daneva ou similar	R\$ 90,00	R\$ 270,00
5	Lava jato de alta pressão, com mangueira e pistola.	Unid.	1,00	Karcher ou similar	R\$ 270,00	R\$ 270,00
6	Placa de sinalização de piso molhado.	Unid.	6,00	Brallimpia ou similar	R\$ 18,00	R\$ 108,00
7	Enceradeira lavadora de piso, moto 1HP, engrenagem de aço, acompanhada dos discos necessários à limpeza.	Unid.	1,00	Certec ou similar	R\$ 720,00	R\$ 720,00
8	Mangueira plástica traçada de 1/2 polegadas, 50 metros.	Unid.	2,00	Tramontina ou similar	R\$ 72,00	R\$ 144,00
TOTAL ANUAL					R\$ 4.224,60	R\$ 5.055,00
TOTAL MENSAL (Total anual/12 meses)					R\$ 352,05	R\$ 421,25
TOTAL MENSAL POR EMPREGADO (Total mensal/quantidade empregados)					R\$ 29,34	R\$ 35,10
TOTAL MENSAL POR EMPREGADO (ITEM 1+ ITEM 2)					R\$ 29,34	R\$ 35,10
MÉDIA TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO					R\$ 29,34	R\$ 35,10

ITEM 01 - Relação de Equipamentos de Proteção						
Item	Descrição dos Materiais	Unidade	Quantidade Estimada Anual	Marca/Fabricante	Preço (R\$)	
					Unitário	Total
1	Luvas em latex de borracha, internamente forrada tamanhos pequeno e médio e grande, para utilização em limpeza geral	Par	34,00	Volk ou similar	R\$ 2,50	R\$ 85,00
2	Oculos de Proteção com lente incolor	Unid.	16,00	Kamelon ou similar	R\$ 3,50	R\$ 56,00
3	Máscara protetora descartável - pacote com 50 unidades	Unid.	23,00	Descarplast ou similar	R\$ 2,00	R\$ 46,00
TOTAL ANUAL					R\$ 187,00	R\$ 287,00
TOTAL MENSAL (Total anual/12 meses)					R\$ 15,58	R\$ 23,92
TOTAL MENSAL POR EMPREGADO (Total mensal/quantidade empregados)					R\$ 1,30	R\$ 2,00
TOTAL MENSAL POR EMPREGADO (ITEM 1+ ITEM 3)					R\$ 1,30	R\$ 2,00
MÉDIA TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO					R\$ 1,30	R\$ 2,00

ITEM 01 - Uniformes						
Item	Descrição dos Materiais	Unidade	Quantidade Estimada Anual por Empregado	Marca/Fabricante	Preço (R\$)	
					Unitário	Total
1	Camisa confeccionada em tecido gabardine, fechada, com bolso superior esquerdo, mangas curtas, insignia da licitante vencedora no bolso e costas	Unid.	2,00	Gracillete ou similar	28,00	56,00
2	Calça, confeccionada em tecido gabardine, com elástico total e cordão para amarrar, com dois bolsos frontais.	Unid.	2,00	Gracillete ou similar	30,00	60,00
3	Botas, cano curto, solado antieslizante e antiderrapante, impermeáveis, hidro - repelente, com sistema de elástico, antibactérias.	Par	1,00	Bompele ou similar	38,00	38,00
4	Meias em algodão, tipo soquete	Par	2,00	UW ou similar	6,00	12,00
5	Crachá em pvc para identificação	Unid.	1,00	Duarte comunicação e Marketing	6,00	6,00
TOTAL ANUAL					R\$ 172,00	R\$ 172,00
TOTAL MENSAL (Total anual/12 meses)					R\$ 14,33	R\$ 14,33

ITEM 02 - MATERIAIS						
Item	Descrição dos Materiais	Unidade	Quantidade Estimada Anual	Marca/Fabricante	Preço (R\$)	
					Unitário	Total
1	Água sanitária incolor, com teor de cloro ativo com variação de 2 a 2,5% (g/p) e com PH de diluição de 1% de 11,5, acondicionada em embalagem plástica com 5 litros, com selo de registro no Ministério da Saúde. Referência Q-Boa ou similar.	Garrafa 5 ltr	6,00	São Caetano ou similar	R\$ 6,75	R\$ 40,50
2	Alcool étilico, limpo, 46° INPM, para limpeza doméstica, embalagem de 1 litro.	Litro	59,00	Santa Cruz ou similar	R\$ 81,00	R\$ 4.779,00
3	Desodorizador de ar, biodegradável, embalagem com 1 litro.	Litro	107,00	Globo San ou similar	R\$ 4,19	R\$ 448,12
4	Sabonete líquido para as mãos, de odor agradável, com ph neutro, em embalagem de 3 litros.	Galão 5 litros	97,00	Trevo Dourado ou similar	R\$ 11,75	R\$ 1.139,56
5	Papel toalha branco, 100% celulose virgem, com duas dobras, de alta absorção e de alta qualidade, fardo com 1250 folhas.	Fardo	211,00	King Paper ou similar	R\$ 15,39	R\$ 3.247,29
6	Papel higiênico de primeira qualidade, na cor branca, celulose virgem, folha dupla picotada, rolo com 300x6 10cm, fardo com 8 rolos.	Pacote 8 unidades	98,00	King Paper ou similar	R\$ 14,58	R\$ 1.428,84
7	Panela branca ou amarela, de boa qualidade, mediando 30x 30 cm.	Unidade	71,00	Rainha Do Vale ou similar	R\$ 0,95	R\$ 67,31
8	Limpador de vidros, frasco com 500 ml.	Unidade	223,00	Politriz ou similar	R\$ 9,45	R\$ 2.107,35
9	Pano de chão de saco alvejado, medindo 40 x70cm, para limpeza de chão ou branco.	Unidade	266,00	Globo San ou similar	R\$ 4,05	R\$ 1.077,30
10	Poltrão de móveis, embalagem de 200ml. (LUSTRADOR MÓVEIS)	Frasco 200 ml	133,00	Politriz ou similar	R\$ 3,36	R\$ 446,88
11	Desinfetante de uso geral, biodegradável, embalagem de 5 litros.	Galão 5 litros	156,00	Globo San ou similar	R\$ 15,66	R\$ 2.442,96
12	Espanja de Aço, pacote com 8 unidades. (esponja limpa, material B.Aço)	Pacote	73,00	Bombri ou similar	R\$ 3,60	R\$ 82,80
13	Espanja de fibra, com dupla face.	Unidade	155,00	Bombri ou similar	R\$ 0,41	R\$ 63,24
14	Sabão em barra, biodegradável, embalagem com 1kg.	Unidade	70,00	Econômico ou similar	R\$ 4,05	R\$ 283,50
15	Sabão em pó, biodegradável, embalagem com 1kg.	kg	70,00	Bem ti vi ou similar	R\$ 3,00	R\$ 210,00
16	Saco de lixo, capacidade para 100 litros, pacote com 100 unidades.	Pacote com 100 uni	39,00	Embalixo ou similar	R\$ 2,40	R\$ 93,60
17	Saco para lixo, capacidade para 30 litros, pacote com 100 unidades.	Pacote com 100 uni	39,00	Embalixo ou similar	R\$ 1,70	R\$ 66,30
18	Saco para lixo, capacidade para 200 litros, pacote com 100 unidades.	Pacote com 100 uni	18,00	Embalixo ou similar	R\$ 2,40	R\$ 43,20
19	Pi coletora de lixo com cabo longo em alumínio	Unidade	15,00	Bettanin ou similar	R\$ 3,35	R\$ 50,22
20	Vassoura de palha, 20 cm de largura, com cabo de madeira, revestimento plástico.	Unidade	15,00	Maria Vassoura ou similar	R\$ 7,02	R\$ 105,30
21	Vassoura de pelo 40cm, com cabo	Unidade	32,00	Maria Vassoura ou similar	R\$ 7,50	R\$ 240,00
22	Vassourinha para limpeza de vaso sanitário, cabeça redonda em plástico com suporte.	Unidade	15,00	Maria Vassoura ou similar	R\$ 3,30	R\$ 49,50
23	Espanador para tirar poeira, tamanho médio, com cabo extensor de 3 metros.	Unidade	15,00	Maria Vassoura ou similar	R\$ 5,21	R\$ 78,15
24	Rodo com 2 borrachas- 60 cm de largura, com cabo.	Unidade	18,00	Maria Vassoura ou similar	R\$ 4,19	R\$ 75,38
25	Desentupidor manual de pia, com cabo plástico	Unidade	11,00	Zps Vassouras ou similar	R\$ 4,20	R\$ 46,20
26	Cesto plástico com tampa para lixo, capacidade 100 litros.	Unidade	7,00	Areplast ou similar	R\$ 120,00	R\$ 840,00
27	Balde plástico para água, capacidade 20 litros.	Unidade	15,00	Areplast ou similar	R\$ 17,28	R\$ 259,20
28	Escova de mão, para lavar/esfregar pano.	Unidade	15,00	Maria Vassoura ou similar	R\$ 2,03	R\$ 30,45
TOTAL ANUAL					R\$ 18.827,67	R\$ 18.827,67
TOTAL MENSAL (Total anual/12 meses)					R\$ 1.568,97	R\$ 1.568,97
TOTAL MENSAL POR EMPREGADO (Total mensal/quantidade empregados)					R\$ 137,45	R\$ 137,45
TOTAL MENSAL POR EMPREGADO (ITEM 1+ ITEM 2)					R\$ 137,45	R\$ 137,45
MÉDIA TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO					R\$ 137,45	R\$ 137,45

ITEM 02 - Relação de Equipamentos						
Item	Descrição dos Materiais	Unidade	Quantidade Estimada Anual	Marca/Fabricante	Preço (R\$)	
					Unitário	Total
1	Escada com 6 degraus de alumínio.	Unid.	1,00	Bota Fogo ou similar	R\$ 113,40	R\$ 113,40
2	Lixeira para papel higiênico, capacidade 20 litros.	Unid.	64,00	Areplast ou similar	R\$ 20,40	R\$ 1.305,60
3	Kit carro funcional para limpeza completo.	Unid.	4,00	Brallimpia ou similar	R\$ 540,00	R\$ 2.160,00
4	Extensão elétrica, 30 metros de comprimento.	Unid.	3,00	Daneva ou similar	R\$ 90,00	R\$ 270,00
5	Lava jato de alta pressão, com mangueira e pistola.	Unid.	1,00	Karcher ou similar	R\$ 270,00	R\$ 270,00
6	Placa de sinalização de piso molhado.	Unid.	4,00	Brallimpia ou similar	R\$ 18,00	R\$ 72,00
7	Enceradeira lavadora de piso, moto 1HP, engrenagem de aço, acompanhada dos discos necessários à limpeza.	Unid.	1,00	Certec ou similar	R\$ 720,00	R\$ 720,00
8	Mangueira plástica traçada de 1/2 polegadas, 50 metros.	Unid.	2,00	Tramontina ou similar	R\$ 72,00	R\$ 144,00
TOTAL ANUAL					R\$ 5.055,00	R\$ 5.055,00
TOTAL MENSAL (Total anual/12 meses)					R\$ 421,25	R\$ 421,25
TOTAL MENSAL POR EMPREGADO (Total mensal/quantidade empregados)					R\$ 35,10	R\$ 35,10
TOTAL MENSAL POR EMPREGADO (ITEM 1+ ITEM 2)					R\$ 35,10	R\$ 35,10
MÉDIA TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO					R\$ 35,10	R\$ 35,10

ITEM 02 - Relação de Equipamentos de Proteção						
Item	Descrição dos Materiais	Unidade	Quantidade Estimada Anual	Marca/Fabricante	Preço (R\$)	
					Unitário	Total
1	Luvas em latex de borracha, internamente forrada tamanhos pequeno e médio e grande, para utilização em limpeza geral	Par	20,00	Volk ou similar	R\$ 2,50	R\$ 50,00
2	Oculos de Proteção com lente incolor	Unid.	8,00	Kamelon ou similar	R\$ 3,50	R\$ 28,00
3	Máscara protetora descartável - pacote com 50 unidades	Unid.	13,00	Descarplast ou similar	R\$ 2,00	R\$ 26,00
TOTAL ANUAL					R\$ 104,00	R\$ 104,00
TOTAL MENSAL (Total anual/12 meses)					R\$ 8,67	R\$ 8,67
TOTAL MENSAL POR EMPREGADO (Total mensal/quantidade empregados)					R\$ 0,72	R\$ 0,72
TOTAL MENSAL POR EMPREGADO (ITEM 1+ ITEM 3)					R\$ 0,72	R\$ 0,72
MÉDIA TOTAL MENSAL POR FUNCIONÁRIO					R\$ 0,72	R\$ 0,72


Fátima A. O. de Carvalho
CREA-AM: 15590
Diretor Operacional
JF Tecnologia TPA-ME